

Приложение 1
к Дополнительному соглашению №2

от «28» 12 2018 г.

К Договору от 30.07.2018

№ОГМ 30/07/18-1

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Техническое перевооружение участка сборки специзделий в корпусе №1 участка №11 основного производства АО «БХЗ им. 50-летия СССР», расположенного по адресу: г. Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка, д.1»

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект))

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:

Инвестиционная программа АО «НПК «Техмаш» на 2018-2020 годы

(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника)

2. Застройщик (технический заказчик):

АО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР», 241550, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1, ОГРН1113256022505, ИНН3255517496

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

3. Инвестор (при наличии):

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

4. Проектная организация:

ООО «Технология», 426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Грибоедова, 30а, ОГРН1081841001439, ИНН1835083827

(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)



регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

5. Вид работ:

Реконструкция и техническое перевооружение существующих производственных площадей

(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство))

6. Источник финансирования строительства объекта:

Собственные средства АО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР»

(указывается наименование источников финансирования, в том числе федеральный бюджет, региональный бюджет, местный бюджет, внебюджетные средства)

7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):

Технические условия на электроснабжение от 06.12.2018 г.;

Технические условия на водоснабжение и канализацию от 30.10.2018 г.;

Технические условия на водоотведение от 30.10.2018 г.

Технические условия на теплоснабжение от 30.10.2018 г.;

Технические условия на АПС, АПТ от 30.10.2018 г.;

Технические условия на сети связи от 21.12.2018 г.

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:

Отсутствуют

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

9. Срок строительства объекта:

24 месяца

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

Общая площадь - 2 843* м², объем - 19 033* м³, этажность - 1*, производственная мощность - 30 000 изделий типа 9М22У в год (прим. * - уточняется проектом)

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

11.1. Назначение:

Производственное здание

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит



11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Опасные природные процессы территории строительства не свойственны.

Категория сложности инженерно-геологических условий - II (средняя)

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Проектируемый объект относится к опасным производственным объектам в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (находится на территории ОПО I класса опасности).

Пожарная и взрывопожарная опасность - производство является взрывопожароопасным.

Категорию здания принять в соответствии с требованиями ПУП-89, ПЭП.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - места постоянного пребывания определить при проектировании в зависимости от технологии производства, выдаваемой заказчиком

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Категория Б по ПУП

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Определить проектом

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"):

Повышенный

(повышенный, нормальный, пониженный)

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:

Разработать раздел в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, в объёме, указанном в ПП №87 от 16.02.2008

(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:



Объект должен быть оснащен современными энергетически эффективным оборудованием, согласно утвержденным правилам безопасности

(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса "С"))

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Проведение инженерных изысканий (инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических и других необходимых)

(указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

16. Сведения об источниках финансирования строительства объекта:

Собственные средства АО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР»

II. Требования к проектным решениям

17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:

Разработать раздел в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, в объеме, указанном в ПП №87 от 16.02.2008

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

18. Требования к проекту полосы отвода:

Отсутствуют

(указываются для линейных объектов)

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:



Разработать раздел в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, в объеме, указанном в ПП №87 от 16.02.2008

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

20. Требования к технологическим решениям:

Разработать раздел в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, в объеме, указанном в ПП №87 от 16.02.2008

21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):

21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается порядок направления проектной организацией вариантов применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования и их рассмотрения и согласования застройщиком (техническим заказчиком))

21.2. Требования к строительным конструкциям:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износостойчивых, экологически чистых материалов)

21.3. Требования к фундаментам:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)

21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.5. Требования к наружным стенам:



Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.7. Требования к перекрытиям:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.8. Требования к колоннам, ригелям:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.9. Требования к лестницам:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.10. Требования к полам:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо



определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.11. Требования к кровле:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.12. Требования к витражам, окнам:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.13. Требования к дверям:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.14. Требования к внутренней отделке:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)

21.15. Требования к наружной отделке:

Принять в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, с учетом материалов обследования здания

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для наружной отделки объекта на основании вариантов цветовых решений фасадов объекта)

21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:



Отсутствуют

(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)

21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:

Отсутствуют

(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)

22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

Отсутствуют

(указываются для линейных объектов)

23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

Отсутствуют

(указываются для линейных объектов)

24. Требования к инженерно-техническим решениям:

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непромышленного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):

24.1.1. Отопление:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.2. Вентиляция:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.3. Водопровод:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.4. Канализация:



Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.5. Электроснабжение:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.6. Телефонизация:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.7. Радиофикация:

Не разрабатывать

24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.1.9. Телевидение:

Не разрабатывать

24.1.10. Газификация:

Не разрабатывать

24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов, согласно технических условий

24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):

24.2.1. Водоснабжение:



Разработать раздел согласно технических условий

24.2.2. Водоотведение:

Разработать раздел согласно технических условий

24.2.3. Теплоснабжение:

Разработать раздел согласно технических условий

24.2.4. Электроснабжение:

Разработать раздел согласно технических условий

24.2.5. Телефонизация:

Разработать раздел согласно технических условий

24.2.6. Радиофикация:

Не разрабатывать

24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":

Разработать раздел согласно технических условий

24.2.8. Телевидение:

Не разрабатывать

23.2.9. Газоснабжение:

Не разрабатывать

24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:

Не разрабатывать

25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов

26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:



Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов

27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащённости объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и других нормативных документов

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащённости их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:
Отсутствуют

(указываются для объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социальнокультурного и коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектов жилищного фонда)

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищённости:

Отсутствуют

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения и параметров объекта, а также требований постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года N 1244 "Об антитеррористической защищённости объектов (территорий)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 52, ст. 7220, 2016, N 50, ст. 7108; 2017, N 31, ст. 4929, N 33, ст. 5192)

30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и других нормативных документов

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)

31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил, ПУП-89 и других нормативных документов



32. Требования к проекту организации строительства объекта:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и других нормативных документов

33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

Отсутствуют

34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:

Разработать в соответствии с требованиями действующих технических регламентов, сводов правил и других нормативных документов

(указываются решения по благоустройству, озеленению территории объекта, обустройству площадок и малых архитектурных форм в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории, согласованными эскизами организации земельного участка объекта и его благоустройства и озеленения)

35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:

Отсутствуют

(указываются при необходимости)

36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:

Отсутствуют

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:

Отсутствуют

(указываются в случае необходимости выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и строительстве объекта)

III. Иные требования к проектированию

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:



Разделы «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» и «Смета на строительство объектов капитального строительства» не разрабатывать

(указываются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 8, ст. 744; 2010, N 16, ст. 1920; N 51, ст. 6937; 2013, N 17, ст. 2174; 2014, N 14, ст. 1627; N 50, ст. 7125; 2015, N 45, ст. 6245; 2017, N 29, ст. 4368) с учетом функционального назначения объекта)

39. Требования к подготовке сметной документации:

Раздел не разрабатывать

(указываются требования к подготовке сметной документации, в том числе метод определения сметной стоимости строительства)

40. Требования к разработке специальных технических условий: Сметную документацию составить на основании федеральных единичных расценок (ФЕР) в базовых ценах 2001 г. с пересчетом в текущие цены на дату выпуска рабочей документации.

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию")

41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 2, ст. 465; N 40, ст. 5568; 2016 N 50, ст. 7122):

Отсутствуют

42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:
Отсутствуют

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о выполнении демонстрационных материалов, макетов)

43. Требования о применении технологий информационного моделирования:
Отсутствуют

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о применении технологий информационного моделирования)



44. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:

Отсутствуют

(указывается требование о подготовке проектной документации с использованием экономически эффективной проектной документации повторного использования объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, а при отсутствии такой проектной документации - с учетом критериев экономической эффективности проектной документации)

45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

Отсутствуют

Заказчик:

**Генеральный директор
АО «БХЗ им. 50-летия СССР»**

Михайлов А.В.

Исполнитель:

**Директор
ООО «Технология»**

Репин А.А.



ДОПОЛНЕНИЕ №1

К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Техническое перевооружение участка сборки специзделий в корпусе №1 участка
№11 основного производства АО «БХЗ им. 50-летия СССР», расположенного по
адресу: г. Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка, д.1»

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее -
объект))

I. Общие данные

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

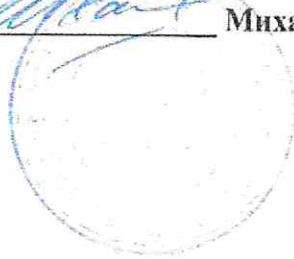
11.5 изм. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Категория Б по ПУП, степень огнестойкости здания - II, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.1, класс конструктивной пожарной опасности здания - С0

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

Заказчик:
Генеральный директор
АО «БХЗ им. 50-летия СССР»


Михайлов А.В.



Исполнитель:
Директор
ООО «Технология»


Резниц А.А.



ДОПОЛНЕНИЕ №2

К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Техническое перевооружение участка сборки специзделий в корпусе №1 участка
№11 основного производства АО «БХЗ им. 50-летия СССР», расположенного по
адресу: г. Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка, д.1»

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее -
объект))

I. Общие данные

7. *изм.* Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):

Технические условия к системе электроснабжения №б/н от 15.09.2020 г.;

Технические условия на подключение к системе холодного водоснабжения и хозяйственно-бытовой канализации №б/н от 15.09.2020 г.;

Технические условия на водоотведение поверхностного стока с территории проектируемого объекта №б/н от 15.09.2020 г.

Технические условия на подключение к системе теплоснабжения №б/н от 15.09.2020 г.;

Технические условия на разработку системы АПС и АПТ №б/н от 15.09.2020 г.;

Технические условия на подключение к сетям связи ЛВС №б/н от 15.09.2020 г.

10. *изм.* Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):

Корпус 1 (поз. №1 по ПЗУ):

Общая площадь - 2 843,1* м², площадь застройки - 3 154,6 м², объем - 19 033,8 м³, этажность - 1, производственная мощность - 30 000 изделий типа 9М22У в год.

Сооружения:

-Пожарные резервуары заводской готовности (поз. №2 по ПЗУ). Площадь застройки - 205,8 м²;

-Пожарная насосная станция заводской готовности (поз. №3 по ПЗУ). Площадь застройки - 99,84 м²;

-КТП заводской готовности (поз. №4 по ПЗУ). Площадь застройки - 19,25 м²;

-Потерна (поз. №7 по ПЗУ). Площадь застройки - 36,9 м²;

-Накопители ливневого стока заводской готовности (поз. №8 по ПЗУ). Площадь застройки - 111,0 м².

Общая площадь застройки зданий и сооружений - 3 627,39 м²,

11. *изм.* Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

- Корпус 1 (поз. №1 по ПЗУ)

11.1.1. Назначение:

Производственное. Капитальный ремонт и сборка реактивных снарядов 9М22У

11.1.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит

11.1.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Категория сложности инженерно-геологических условий - «средней сложности»

11.1.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Проектируемый объект относится к опасным производственным объектам в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (находится на территории ОПО I класса опасности).

Пожарная и взрывопожарная опасность - производство является взрывопожароопасным.

Категорию здания принять в соответствии с требованиями ПУП-89, ПЭП.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - места постоянного пребывания определить при проектировании в зависимости от технологии производства, выдаваемой заказчиком

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.1.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Категория Б по ПУП, степень огнестойкости здания - II, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.1, класс конструктивной пожарной опасности здания - С0

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.1.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Определить проектом

11.1.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":

Повышенный

(повышенный, нормальный, пониженный)

- Пожарные резервуары заводской готовности (поз. №2 по ПЗУ)

11.2.1. Назначение:

Пожаротушение корпуса 1

11.2.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит

11.2.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Категория сложности инженерно-геологических условий - «средней сложности»

11.2.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.2.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.2.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.2.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

- Пожарная насосная станция заводской готовности (поз. №3 по ПЗУ)

11.3.1. Назначение:

Пожаротушение корпуса 1

11.3.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит

11.3.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Категория сложности инженерно-геологических условий - «средней сложности»

11.3.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.3.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.3.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.3.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"):

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

- КТП заводской готовности (поз. №4 по ПЗУ)

11.4.1. Назначение:

Электроснабжение корпуса 1

11.4.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит

11.4.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Категория сложности инженерно-геологических условий - «средней сложности»

11.4.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.4.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.4.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.4.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

- Потерна (поз.№7 по ПЗУ)

11.5.1. Назначение:

Сооружение для эвакуации людей

11.5.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит

11.5.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Категория сложности инженерно-геологических условий - «средней сложности»

11.5.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.5.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.5.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

- Накопители ливневого стока заводской готовности (поз.№8 по ПЗУ)

11.6.1. Назначение:

Водоотведение поверхностных стоков

11.6.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит

11.6.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:

Категория сложности инженерно-геологических условий - «средней сложности»

11.6.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит

(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.6.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует

(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствуют

11.6.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":

Нормальный

(повышенный, нормальный, пониженный)

Заказчик:

Генеральный директор
АО «БХЗ им. 50-летия СССР»

Михайлов А.В.



Исполнитель:

Директор
ООО «Технология»

Репин М.А.



ДОПОЛНЕНИЕ №3
К ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

«Техническое перевооружение участка сборки специзделий в корпусе №1 участка №11 основного производства АО «БХЗ им. 50-летия СССР», расположенного по адресу: г. Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка, д.1»

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект)

I. Общие данные

11. *изм.* Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477) и включают в себя:

- Корпус 1 (поз. №1 по ПЗУ)

Почтовый (строительный) адрес:

241550, Россия, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1.

Функциональное назначение:

Здание цеха по производству реактивных боеприпасов (код вида объекта строительства - «11.2.5.3», согласно Приказу Минстроя России №374/пр от 10.07.2020 г.).

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:
Не принадлежит.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

- климатический район и подрайон: II В;
- ветровой район: I;
- снеговой район: III;
- гололедный район: III;
- интенсивность сейсмических воздействий: менее 6 баллов по картам «А» и «В» ОСР-2015;
- категория устойчивости территории относительно карстово-суффозионных процессов - VI (провалообразования исключаются);
- категория сложности инженерно-геологических условий - II (средней сложности);
- подтопление территории, наличие толщи техногенных грунтов и прослоев песка рыхлого, морозное пучение грунтов.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

Относится к ОПО I класса опасности, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Производство является взрывопожароопасным, категория Б по ПУП, степень огнестойкости здания - II, класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.1, класс конструктивной пожарной опасности здания - С0.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Имеются.

Уровень ответственности здания:

Повышенный (КС-3).

- Пожарные резервуары заводской готовности (поз. №2 по ПЗУ)

Почтовый (строительный) адрес:

241550, Россия, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1.

Функциональное назначение:

Сооружение резервуара запаса воды (код вида объекта строительства - «17.2.2.1», согласно Приказу Минстроя России №374/пр от 10.07.2020 г.).

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:
Не принадлежит.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

- климатический район и подрайон: II В;
- ветровой район: I;

- снеговой район: III;
- гололедный район: III;
- интенсивность сейсмических воздействий: менее 6 баллов по картам «А» и «В» ОСР-2015;
- категория устойчивости территории относительно карстово-суффозионных процессов - VI (провалообразования исключаются);
- категория сложности инженерно-геологических условий - II (средней сложности);
- подтопление территории, наличие толщи техногенных грунтов и прослоев песка рыхлого, морозное пучение грунтов.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит.

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствует.

Уровень ответственности здания:

Нормальный.

- Пожарная насосная станция заводской готовности (поз. №3 по ПЗУ)

Почтовый (строительный) адрес:

241550, Россия, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1.

Функциональное назначение:

Здание насосной станции пожаротушения (код вида объекта строительства - «17.2.2.2», согласно Приказу Минстроя России №374/пр от 10.07.2020 г.).

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:
Не принадлежит.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

- климатический район и подрайон: II В;
- ветровой район: I;
- снеговой район: III;
- гололедный район: III;
- интенсивность сейсмических воздействий: менее 6 баллов по картам «А» и «В» ОСР-2015;
- категория устойчивости территории относительно карстово-суффозионных процессов - VI (провалообразования исключаются);
- категория сложности инженерно-геологических условий - II (средней сложности);
- подтопление территории, наличие толщи техногенных грунтов и прослоев песка рыхлого, морозное пучение грунтов.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит.

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствует.

Уровень ответственности здания:

Нормальный.

- КТП заводской готовности (поз.№4 по ПЗУ)

Почтовый (строительный) адрес:

241550, Россия, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1.

Функциональное назначение:

Прочие здания (сооружения) электрической сети (код вида объекта строительства – «16.5.1.20», согласно Приказу Минстроя России №374/пр от 10.07.2020 г.).

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

- климатический район и подрайон: II В;

- ветровой район: I;

- снеговой район: III;

- гололедный район: III;

- интенсивность сейсмических воздействий: менее 6 баллов по картам «А» и «В» ОСР-2015;

- категория устойчивости территории относительно карстово-суффозионных процессов - VI (провалообразования исключаются);

- категория сложности инженерно-геологических условий - II (средней сложности);

- подтопление территории, наличие толщи техногенных грунтов и прослоев песка рыхлого, морозное пучение грунтов.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит.

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствует.

Уровень ответственности здания:

Нормальный.

- Потерна (поз.№7 по ПЗУ)

Почтовый (строительный) адрес:

241550, Россия, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1.

Функциональное назначение:

Сооружение подземного пешеходного перехода (код вида объекта строительства – «20.10.2.6», согласно Приказу Минстроя России №374/пр от 10.07.2020 г.).

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

- климатический район и подрайон: II В;
- ветровой район: I;
- снеговой район: III;
- гололедный район: III;
- интенсивность сейсмических воздействий: менее 6 баллов по картам «А» и «В» ОСР-2015;
- категория устойчивости территории относительно карстово-суффозионных процессов - VI (провалообразования исключаются);
- категория сложности инженерно-геологических условий - II (средней сложности);
- подтопление территории, наличие толщи техногенных грунтов и прослоев песка рыхлого, морозное пучение грунтов.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит.

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствует.

Уровень ответственности здания:

Нормальный.

- Накопители ливневого стока заводской готовности (поз. №8 по ПЗУ)

Почтовый (строительный) адрес:

241550, Россия, Брянская область, г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1.

Функциональное назначение:

Сооружение производственно-ливневой канализации (код вида объекта строительства – «17.3.4.8», согласно Приказу Минстроя России №374/пр от 10.07.2020 г.).

Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность:

Не принадлежит.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:

- климатический район и подрайон: II В;
- ветровой район: I;
- снеговой район: III;
- гололедный район: III;
- интенсивность сейсмических воздействий: менее 6 баллов по картам «А» и «В» ОСР-2015;
- категория устойчивости территории относительно карстово-суффозионных процессов - VI (провалообразования исключаются);
- категория сложности инженерно-геологических условий - II (средней сложности);
- подтопление территории, наличие толщи техногенных грунтов и прослоев песка рыхлого, морозное пучение грунтов.

Принадлежность к опасным производственным объектам:

Не принадлежит.

Пожарная и взрывопожарная опасность:

Отсутствует.

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:

Отсутствует.

Уровень ответственности здания:

Нормальный.

Заказчик:

Генеральный директор

АО «БХЗ им. 50-летия СССР»

Михайлов А.В.



Исполнитель:

Директор

ООО «Технология»

Репин М.А.



Серд
11.11.2020



**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им. 50-летия СССР»)
Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550
Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,
Тел./факс: (4832)34-49-97

ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ Д/Н от 15.09.2020

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

**Технические условия
Подключения к системе электроснабжения
участка сборки специзделий корпуса №1 участка №11 основного производства
АО «БХЗ им. 50-летия СССР»: г.Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка д.1**

1. Описание системы электроснабжения АО «БХЗ».

АО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР» (далее АО «БХЗ им. 50-летия СССР») обеспечиваются электроэнергией согласно договору энергоснабжения №034 от 15.03.2018 года, договору купли продажи электрической энергии №091 от 23.11.2015 года с ООО «Газпром энергосбыт Брянск».

Электроснабжение АО «БХЗ им. 50-летия СССР» осуществляется от ПС «Брянская» 220/110/35/6кВ и ПС «Ржаницкая» 35/10кВ по ВЛ-35кВ «Брянская-Сельцо-1», ВЛ-35кВ «Ржаница-Сельцо-2».

- По ВЛ-35кВ «Брянская-Сельцо-1» обеспечивается электроснабжение ПС «Сельцо-1» 35/6кВ (ГПП №1);
- По ВЛ-35кВ «Ржаница-Сельцо-2» обеспечивается электроснабжение ПС «Сельцо-2» 35/6кВ (ГПП №2);

Границей разделения балансовой принадлежности являются:

- На ВЛ-35кВ «Брянская-Сельцо-1», - точка соединения проводов АС-95 с АС-120 в пролёте между 1 и 2 опорами;

- На ВЛ-35кВ «Ржаница-Сельцо-2», - точка подключения ответвления в сторону ПС «Сельцо-2» и «Сельцо-1», на расстоянии 10м от анкерной опоры №98;

Существующая схема внешнего электроснабжения основных производственных объектов АО «БХЗ» удовлетворяет требованиям надежности электроснабжения для электроприемников 2-й категории согласно ПУЭ. Суммарная присоединенная мощность головных трансформаторов 35/6кВ к сетям ПАО «МРСК Центра» составляет 20800 кВт.

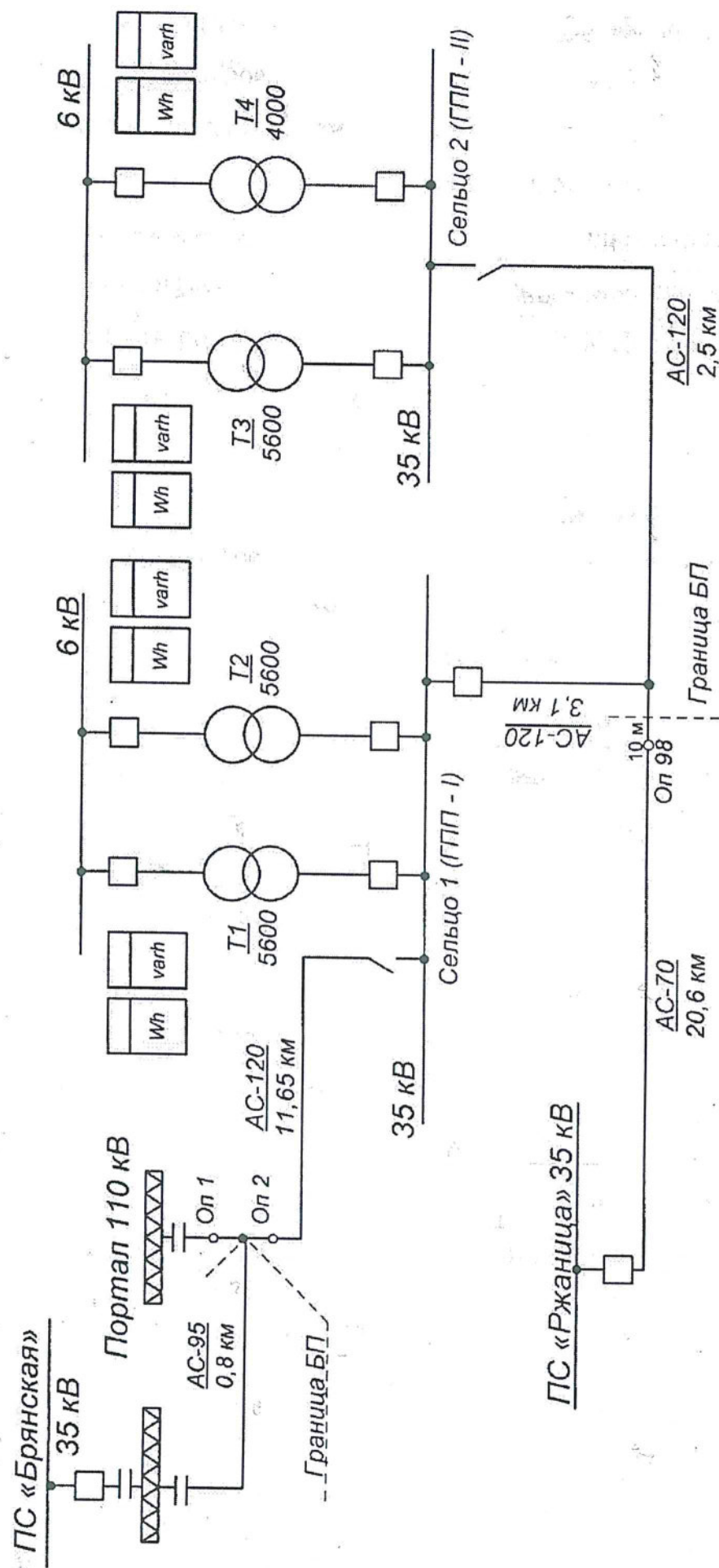


Рисунок 1. Однолинейная схема внешнего электроснабжения АО БХЗ

2. Разработка проектной документации на реконструкцию
корпуса №1 участка №11 ОП

1. Основание для проведения работ	Техническое перевооружение участка сборки специзделий
2. Наименование объекта	Корпус №1 уч-ка №11 основного производства АО "БХЗ им. 50-летия СССР", г.Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка , д.1
3. Вид работ	Проектирование внешнего электроснабжения
4. Класс напряжения	6 кВ, 0,4 кВ
5. Категория надежности электроснабжения: - I-я категории надежности электроснабжения : электроприемники средств противопожарной защиты; - II-я категории надежности электроснабжения : электроприемники технологического оборудования, электроосвещение	I, II
6. Максимальная установленная мощность, кВт: - освещение; - вентиляционное оборудование; - насосное оборудование - технологическое оборудование Итого: - максимальная установленная мощность электроприемников: - в том числе максимальная установленная мощность электроприемников I-й категории надежности электроснабжения	10,0 кВт 75,0 кВт 90,0 кВт 750,0 кВт $10,0 + 75,0 + 750,0 = 835 \text{ кВт}$ 600 кВт
7. Расчетная мощность электроприемников II-й категории надежности электроснабжения, кВт:	$835 \times 0,9 = 751,5 \text{ кВт}$

Проектом предусмотреть:

1. Комплектная трансформаторная подстанция	Тип: блочно-модульная 6/0,4 кВ, 2-х трансформаторная, 2-х секционная, тупиковая с кабельными вводами и кабельными отходящими линиями
2. Мощность трансформаторов	2х1000кВА
3. Предполагаемое место установки КТП	См.приложение 2
4. Точка присоединения ВН: - кабельный ввод №1 - кабельный ввод №2	ВРУ 6кВ ТП №12 ВРУ 6кВ ТП №29 Кабельные линии 6 кВ проложить в траншее (см.приложение 2)
5. Электропитание щитовых 0,4 кВ №№1,2,3 корпуса №1	Кабельные линии 0,4 кВ проложить в траншее (см.приложение 2)
6. Количество, тип и сечение кабельных линий 6кВ, 0,4кВ	Определить проектом
7. В ВРУ-6кВ ТП №12 и ТП №29 предусмотреть установку и ошиновку ячеек КСО с вакуумными выключателями и микропроцессорным устройством РЗА.	Тип и характеристики ячеек КСО и РЗА определить проектом.
8.Параметры РЗА :	Данные по однофазным и трехфазным токам к.з. в сетях 6кВ отсутствуют. После монтажа камер КСО в ТП-12 и ТП-29 произвести замер токов к.з., определить уставку защиты на ток срабатывания, при котором обеспечивается коэффициент чувствительности защиты не менее 1,2. Выдержку времени токовой

	отсечки t_3 – принять равной нулю.
9.Срок действия технических условий	2 года с момента подписания договора

Приложения:

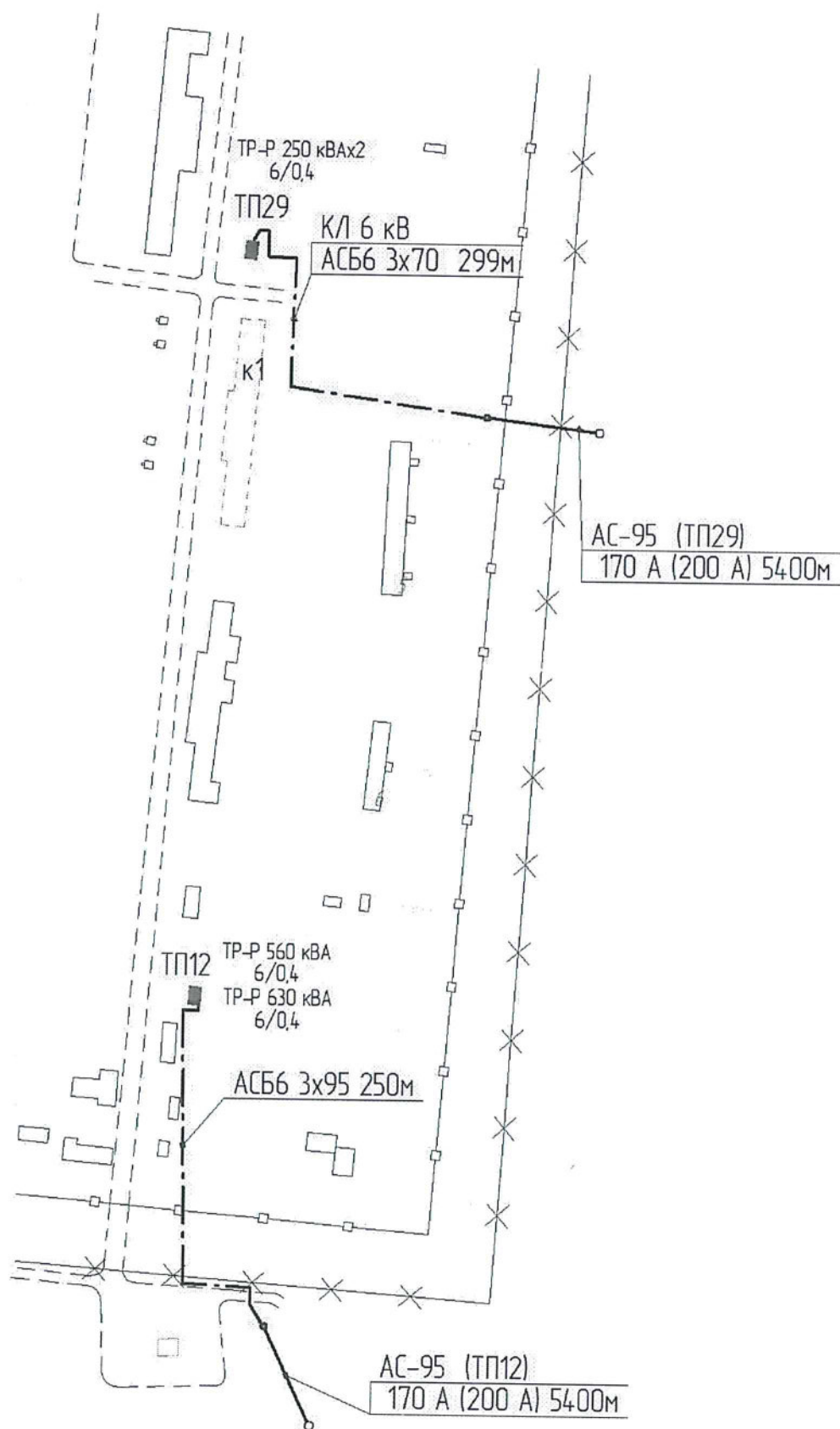
1. Приложение 1. Электроснабжение участка №11 ОП (6кВ существующее).
2. Приложение 2. Электроснабжение корпуса №1 (6кВ,0,4кВ проектируемое).
3. Приложение 3. План расположения оборудования в РУ-6кВ ТП 12.
4. Приложение 4. План расположения оборудования в РУ-6кВ ТП 29.

Главный инженер

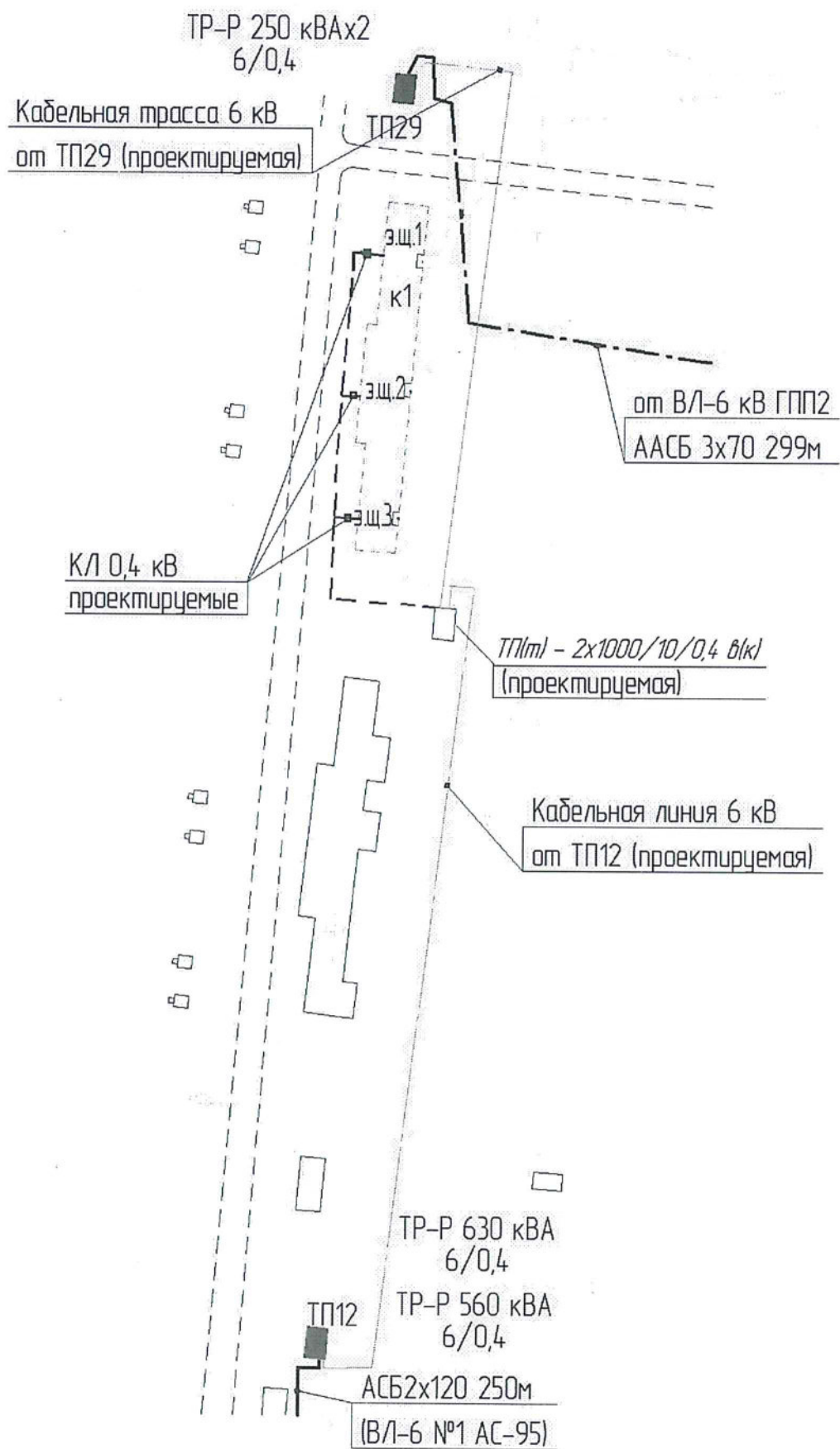
Л.А. Степанов

Исп.
А.Н. Гулин
+7-910-330-31-50

Приложение 1
Электроснабжение участка 11 ОП (6кВ существующее)



Приложение 2
Электроснабжение корпуса №1 (6 кВ, 0,4 кВ) проектируемое

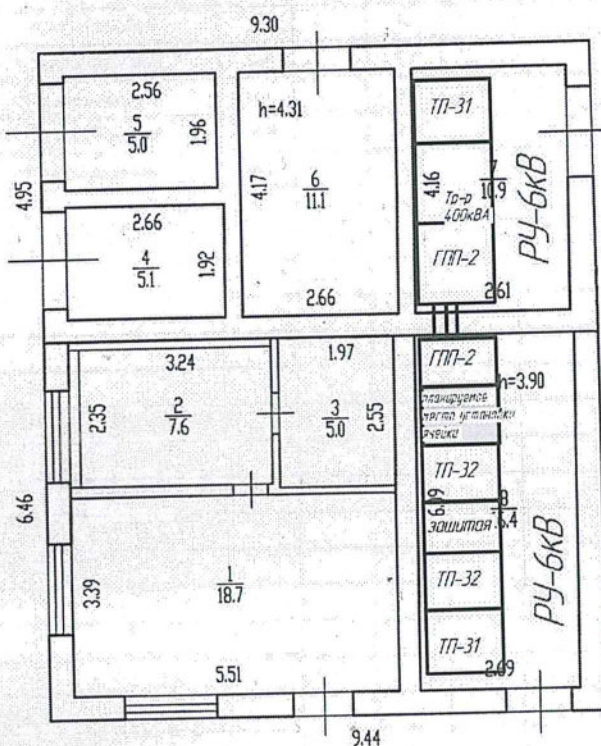


ПЛАН СТРОЕНИЯ

Находящегося в Брянской области, г. Сельцо,
по ул. Промплощадка, 1

1 этаж (Н 4.56 м)
(Н 4.15 м)

Лит. 5П
Н=4.56
Н=4.15



ГУП "Брянскоблтехинвентаризация"
Межрайонное отделение №1 по г. Брянску

Здание трансформаторной подстанции № 29		М 1:100	
Исполнил	Ильина И.В.	<i>Ильина И.В.</i>	06.04.2009
Проверил	Брилев В.Н.	<i>Брилев В.Н.</i>	10.04.2009
Принял	Перлин И.Я.	<i>Перлин И.Я.</i>	10.04.09



УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТАРИФОВ
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Горького, д. 58, г. Брянск, 241050, тел/факс: 8 (4832) 74 - 36 - 06

ОГРН: 1063250035530 ИНН/КПП: 3250068984/325701001

E-mail: info@tarif32.ru сайт: www.bryansk.eias.ru

от «30» октября 2015 г. №06-14/4286

Руководителям организаций,
осуществляющим услуги по передаче
электроэнергии по сетям (по списку)

УВЕДОМЛЕНИЕ

Управление государственного регулирования тарифов Брянской области в соответствии с Правилами государственного регулирования (пересмотра, применения) цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178, уведомляет Вас о том, что Ваша организация признана соответствующей критериям отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям, утвержденным постановлением Правительства РФ от 28 февраля 2015 г. N 184.

Начальник управления

Т.П. Тарасова

Казакова И.М.
☎ 8 (4832) 66-28-11



**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им.50-летия СССР»)

Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,

Брянская область, 241550

Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,

Тел./факс: (4832)34-49-97

ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ 8/4 от 15.09.2022

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

Технические условия

**Подключения к системе холодного водоснабжения и хозяйственно-бытовой
канализации**

**участка сборки специзделий корпуса №1 участка №11 основного производства
АО «БХЗ им.50-летия СССР»: г.Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка д.1**

1. Проектируемые нагрузки -
на ХВС с учетом АПТ - 300 л/с (определить проектом)
2. Источник водоснабжения - кольцевая наружная сеть хоз. питьевого
противопожарного водопровода.
3. Точка подключения - **определить проектом (схема прилагается).**
4. Диаметры трубопроводов в точке подключения существующие, мм.
ХВС- dy 150
5. Давление в объединенном пожарно-хозяйственно-бытовом водопроводе:
в нормальном режиме работы - **5 кгс/см²**
в пожарном режиме работы - **6 кгс/см²**
6. Особые условия:
 - 6.1. Объем существующего пожарного резервуара - **500 м³**. Подача существующих
пожарных насосов составляет **300 м³/ч.**
 - 6.2. Проектом предусмотреть установку 2-х (двух) наземных пожарных резервуаров
емкостью по **500 м³** из облегченных конструкций, утепленных, имеющих подогрев для
исключения замерзания в зимнее время.
 - 6.3. Проектом предусмотреть возможность использования проектируемой сети
пожарного водоснабжения для нужд АПТ корпуса №2.
 - 6.4. Проектом предусмотреть автоматизированное поддержание уровня воды в
пожарных резервуарах.
 - 6.5. Проектом предусмотреть установку павильона насосной станции возле пожарных
резервуаров, пожарный водопровод от насосной станции до корпуса № 1 предусмотреть
диаметром 426 мм.

6.6. Проектом предусмотреть использование существующего пожарно-хозяйственно-бытового водопровода для подключения пожарных кранов корпуса №1.

6.7. Проектом предусмотреть вводы от ранее существующего водопровода.

6.8. Выполнить проект прокладки сетей от точки подключения до подключаемого объекта.

6.9. В проекте предусмотреть прокладку трубопроводов из современных материалов, исключающих заморозку сетей водоснабжения в холодное время года.

7. Выполнить проект установки приборов коммерческого учета ХВС согласно Постановления Правительства РФ от 4 сентября 2013 г. N776 "Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод"

Тип прибора согласовать с АО «БХЗ им. 50-летия СССР».

В целях снижения гидравлического сопротивления рекомендуется использовать электромагнитные приборы учета.

8. Осуществить подключение системы канализации корпуса №1 к существующей магистральной сети. Точки подключения – определить проектом (схема прилагается).

8.1 Расходы стоков по корпусу №1:

суточный – $9,84 \text{ м}^3/\text{сут}$

часовой – $4,88 \text{ м}^3/\text{час}$

расход на полив прилегающей территории - $4,5 \text{ м}^3/\text{сут}$

9. Проект холодного водоснабжения и канализации согласовать с АО «БХЗ им. 50-летия СССР». На согласование представить дополнительный экземпляр проекта, который остается в АО «БХЗ им. 50-летия СССР» для ведения надзора за строительством.

10. Потребитель ХВС или строительная организация обязаны до начала строительства объекта поставить в известность АО «БХЗ им. 50-летия СССР» о предстоящих работах для ведения технического надзора за строительством.

11. Условия подключения действительны только после письменного подтверждения заказчиком об их принятии в 2-х месячный срок со дня выдачи и предоставления календарного графика строительства.

12. Подключение объекта возможно только после выполнения всех пунктов данных технических условий подключения в полном объеме.

13. Срок действия Технических условий подключения - 2 года со дня выдачи.

Технический директор

И.П. Быконя

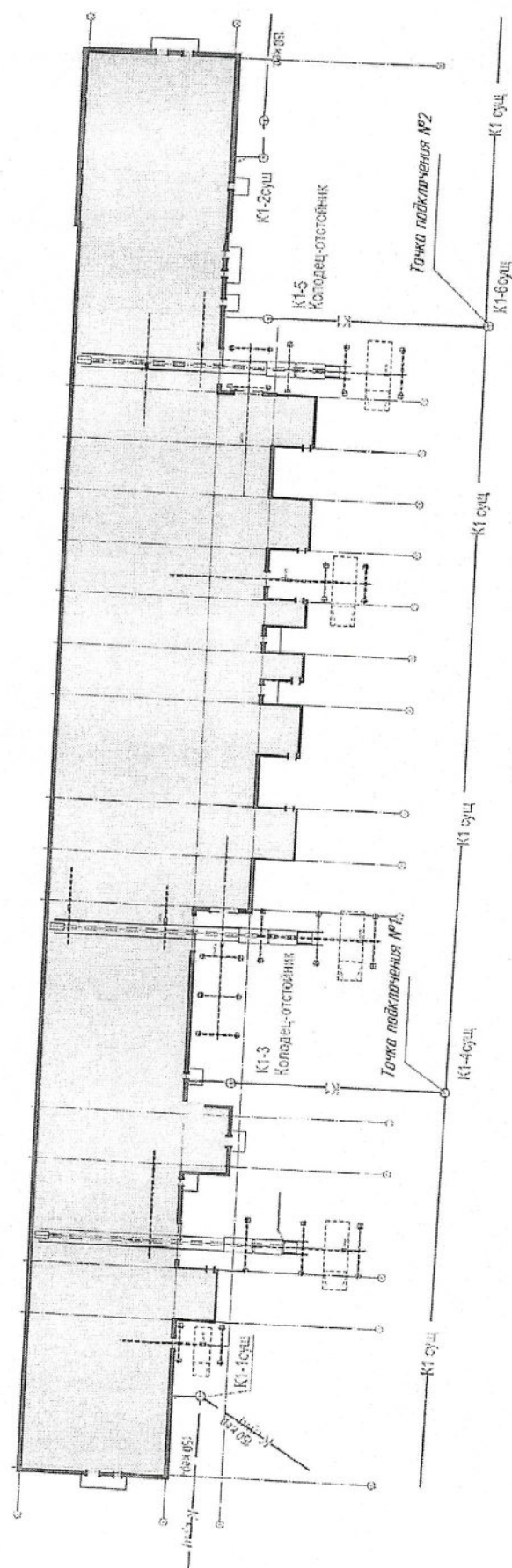
Исп.

В.Г. Сердюков

+7-910-033-02-38

Приложение 1

Схема подключения к проектируемой хозяйственно-бытовой канализации





**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им. 50-летия СССР»)

Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550

Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,

Тел./факс: (4832) 34-49-97

ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ _____ от _____

СПРАВКА

о водоснабжении корпуса №1 ОП №11

АО «Брянский химический завод им. 50-летия СССР»

До реконструкции корпуса №1 расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составлял 19 м³/час.

Главный энергетик

А.Н. Гулин



**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им. 50-летия СССР»)

Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550

Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,

Тел./факс: (4832)34-49-97

ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ 6/К от 15.09.2020.

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

Технические условия

**на водоотведение поверхностного стока с территории проектируемого объекта
«Техническое перевооружение участка сборки специзделий в корпусе №1 участка
№11 основного производства АО «БХЗ им. 50-летия СССР», расположенного по
адресу: г. Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка, д.1»**

В виду отсутствия на территории АО «БХЗ им. 50-летия СССР» сетей ливневой канализации, очистных сооружений ливневой канализации, проектом предусмотреть отвод ливневых и талых стоков с рассматриваемой площадки размещения корпуса №1 в проектируемые накопительные емкости, с дальнейшим дренажем в существующие сети хоз-бытовой канализации, с подключением запроектированных дождеприемников к проектируемым колодцам в границах благоустройства объекта (корпуса №1).

Проектом предусмотреть установку в проектируемые накопительные емкости 2 рабочих дренажных насоса (основной и резервный), производительностью не более 15 м³/час, а так же аварийный дренажный насос. Характеристики аварийного дренажного насоса определить проектом.

Точки подключения к существующей сети канализации определить проектом.

На время строительства сбор ливневого стока осуществлять в накопительные емкости, для дальнейшего использования на технологические нужды.

Срок действия Технических условий - 2 года со дня выдачи

Технический директор

И.П. Быконя

Исп.

В.Г. Сердюков

+7-910-033-02-38

Nº 014 om 15.09.2020

- 7.4. В проекте тепловых сетей предусмотреть прокладку трубопроводов с теплоизоляцией из современных материалов (пенополиуретана и др.).

7.5. Предусмотреть при проектировании систем теплоснабжения и тепловых сетей устройства для защиты от гидроударов при аварийном отключении электроэнергии и остановке сетевых насосов.

Проектом предусмотреть дистанционное снятие показаний приборов учета. Размещение ИТП в проектируемом объекте предусмотреть на вводе тепловых сетей в здание корпуса №1, в помещении высотой не менее 2,2 м. с обособленным выходом на улицу и запирающейся дверью, в соответствии с требованиями паспорта приборов в части размещения, монтажа и их установки.

Проектом определить тепловые потери тепловых сетей, находящихся на балансе потребителя от узла учёта до границы балансовой принадлежности системы теплоснабжения.

Проектирование, монтаж и эксплуатацию приборов коммерческого учёта тепловой энергии необходимо выполнять организацией, имеющей лицензию на право их выполнения.

Тип прибора согласовать с АО «БХЗ им. 50-летия СССР».

В целях снижения гидравлического сопротивления рекомендуется использовать электромагнитные приборы учета тепла.

9. Потребитель тепловой энергии или строительная организация обязаны до начала строительства объекта и ИТП поставить в известность АО «БХЗ им. 50-летия СССР» о предстоящих работах для ведения технического надзора за строительством.

10. Условия подключения действительны только после письменного подтверждения заказчиком об их принятии в 2-х месячный срок со дня выдачи и предоставления календарного графика строительства.

11. Подключение к тепловым сетям осуществляется после выдачи разрешения органом Ростехнадзора на допуск в эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей, согласно Приказа Минприроды РФ от 07.04.2008 N 212 «Об утверждении порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».

12. Подключение объекта возможно только после выполнения всех пунктов данных технических условий подключения в полном объёме.

13. Срок действия Технических условий подключения - 2 года со дня выдачи.

Технический директор

И.П. Быконя

Исп.

В.Г. Сердюков

+7-910-033-02-38



**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им. 50-летия СССР»)

Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550

Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,

Тел./факс: (4832)34-49-97

ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ С/М от 15.09.2020

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

На подключение корпуса №1 участка №11 ОП к сетям связи ЛВС

ЛВС

Существующей линией связи является оптический кабель ОКСНМ 10-01-0,22-16-(8,0), емкостью 16 волокон. Точкой подключения является оптическая муфта (с имеющимся техническим запасом оптического волокна), расположенная на ближайшей ж/б опоре. В помещении ОТК корпуса №1 требуется установить навесной шкаф и кроссовое оборудование для возможности подключения помещения ОТК и комнаты мастеров к локальной вычислительной сети пятой категории.

Телефония

Точкой подключения является распределительный шкаф, расположенный в корпусе №2. Проектом предусмотреть подключение помещения ОТК и комнаты мастеров.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

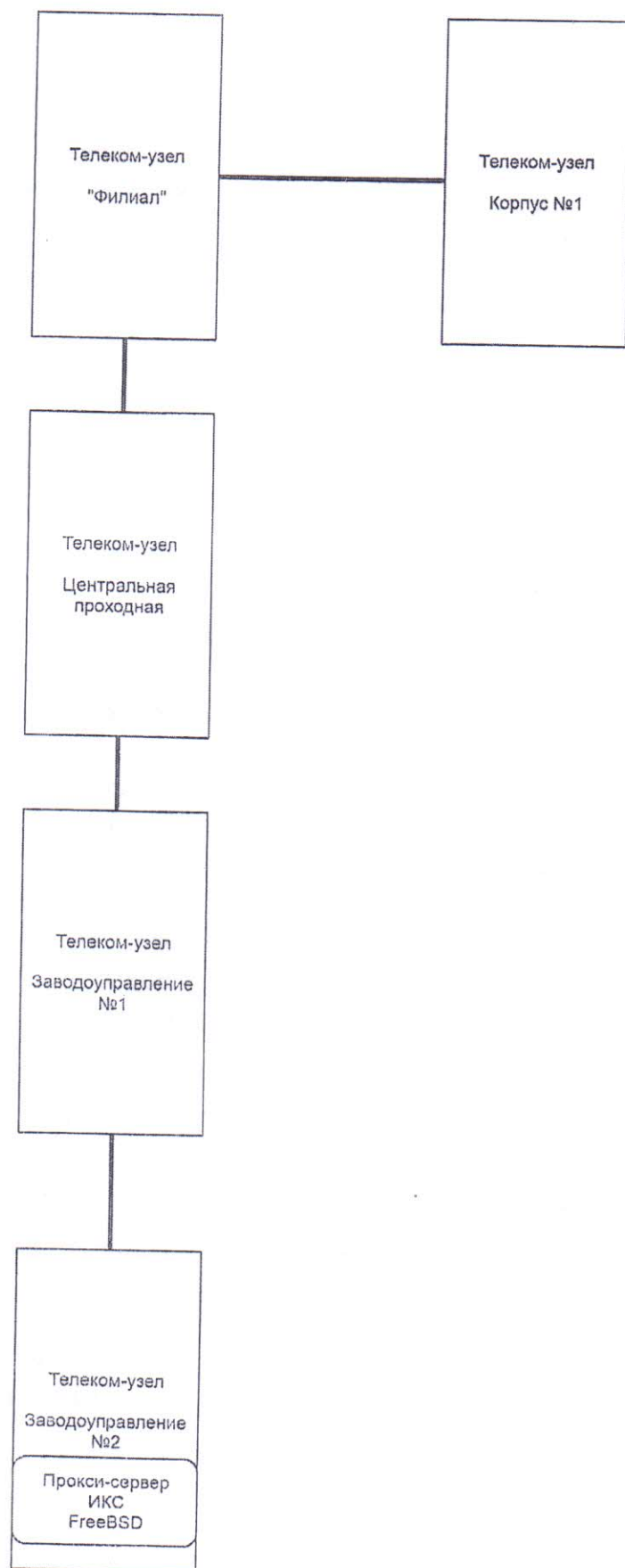
Принципиальная схема подключения ЛВС, на 1 л.

Начальник ЦИТ

Степин М.А.

Исп. Степин М.А.
Тел. +7 (4832)344-997 доб. 1523
Моб. +79803106147
e-mail: it@bhz.su

ПРИЛОЖЕНИЕ 1





**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им.50-летия СССР»)
Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550
Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,
Тел./факс: (4832)34-49-97
ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ 0/Н от 15.09.2020..

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

**Технические условия
на разработку системы АПС И АПТ
участка сборки специзделий корпуса №1 участка №11 основного производства
АО «БХЗ им. 50-летия СССР»: г.Сельцо, Брянская область, ул. Промплощадка д.1**


1. Приборы управления АПС, СОУЭ и АПТ разместить в техническом помещении корпуса №1 (оси 29-30), по оптоволоконному кабелю сигнал от приборов управления направит КПП участка №11, далее ПСЧ-51.
2. Приборы индикации разместить в помещении с постоянным рабочим местом дежурного диспетчера ПСЧ-51 (письмо ПСЧ-51 ФГКУ «1 ОФПС по Брянской области»).
3. Срок действия Технических условий – 2 года со дня выдачи.

Главный инженер

Л.А. Степанов

Исп.
А.Н. Гулин
+7-910-330-31-50

От отдела		Задание на проектирование местной вентиляции цеха			Объект	БХЗ	Данные для расчета при отсутствии технологической вентиляции								Задание выдано		Форма № 114
ТХ	ОВ	Наименование оборудования или помещений	Количество, шт.	Категория пожаро-опасности помещения			Класс взрыво-опасности по ПУЭ	Требования к чистоте приточного воздуха	Объем воздуха, выбрасываемый единицей технолог. оборудования, м³/час	Тепло-выделение от единицы оборудования, ккал/час	Наименование вредностей	Кол-во или их концентрация в отсасываемом воздухе, г/с	Тип местного отсоса	Размер рабочего проема	Потреб. скорость в раб. проеме, м/сек.	Темпе-ратура среды, °С	
№№ п/п	№№ по техно-логич. плану	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	4	Камера подогрева 50°С	1	Б	В-Па		1500	5000	тепло	-	шкафное укрытие	2 патрубка ø100мм		до +50			
	5-11	Сборочный конвейер от поз.5 до поз.11 (12-16/В-В)	-	Б	В-Па	Менее 30% ПДК рабочей зоны	25000		ацетон-4 бутилацетат-4 спирт и-бутыловый-3 этанол-4 толуол-3 этилдизололь	0,00005 0,00003 0,000045 0,00003 0,00015 0,000024	бортовой отсос двусторонний	нижний отсос (решетка) 20х0,5м	0,7	до +30			
	12	Станок свинчивания труб с газоотводом	1	Б	В-Па		200		следы паров ЛВЖ		патрубок	ø200мм		до +30			
	15	Стенд сборки РС с газоотводом	1	Б	В-Па		200		следы паров ЛВЖ		патрубок	ø200мм		до +30			
	17	Установка контроля бienia РС (сборочный конвейер)	1	Б	В-Па	Менее 30% ПДК рабочей зоны	1200		ацетон-4 бутилацетат-4 спирт и-бутыловый-3 этанол-4 толуол-3 этилдизололь	0,00005 0,00003 0,000045 0,00003 0,00015 0,000024	бортовой отсос двусторонний	нижний отсос (решетка) 1х0,5м	0,7	до +30			
	18	Агрегация камер сушки 50°С	3	Б	В-Па		1500	5000	тепло следы паров ЛВЖ	-	шкафное укрытие	2 патрубка ø100мм		до +50			
	19	Установка взвешивания	1	Б	В-Па	Менее 30% ПДК рабочей зоны	1200		ацетон-4 бутилацетат-4 спирт и-бутыловый-3 этанол-4 толуол-3 этилдизололь	0,00005 0,00003 0,000045 0,00003 0,00015 0,000024	бортовой отсос двусторонний	нижний отсос (решетка) 1х0,5м	0,7	до +30			
	25	Линия сушки ящиков	1	Б	В-Па		1500		ацетон-4 ксилол-3 толуол-3 бутилацетат-4 спирт и-бутыловый-3 этанол-4	0,007 0,002 0,0052 0,0069 0,0025 0,0016	шкафное укрытие	2 патрубка ø100мм		до +50			
	28	Стенд разборки с газоотводом и пневмозажимом	2	Б	В-Па		200		следы паров ЛВЖ	-	патрубок	ø200мм		до +30			
	30	Стеллаж (оси 5-10/В-Д)	5	Б	В-Па	Менее 30% ПДК рабочей зоны	2100		ацетон-4 ксилол-3 толуол-3 бутилацетат-4	0,007 0,002 0,0052 0,0069	панель равномерно го по стороне оси	4х0,2(Н)м		до +30			

От отдела		ТХ		Задание на проектирование местной вентиляции цеха		Объект		БХЗ		Статия проектир.					Задание выдано		Форма № 114
Отделу		ОВ								II		16.10.18					
№№ по п/п	№№ техно-логич. плану	Наименование оборудования и помещений	Количество, шт.	Категория пожарной опасности помещения	Класс взрыво-опасности по ПУЭ	Требования к чистоте приточного воздуха	Объем воздуха, выбрасыв. в атмосферу единицей технолог. оборудования, м³/час	Тепло-выделение от единицы оборудова-ния, ккал/час	Данные для расчета при отсутствии технологической вентиляции						Потреб. скорость в раб. проеме, м/сек.	Темпе-ратура среды, °С	
									Наименование вредностей	Ко-во или их концентрация в отсасываемом воздухе, г/с	Тип местного отсоса	Размер рабочего проема					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
									спирт н-бутыловый-3 этанол-4 пыль взвешенных веществ-3	0,0025 0,0016 0,00025	«Д»						
									шклогексанон-3 этанол-4 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он этилцелюльов бутилацетат-4 спирт н-бутыловый-3 уайт-спирит ксилол-3 сольвент нефти спирт изопропиловый-3 толуол-3 этилацетат-4 ацетон-4	0,00055 0,00083 0,00083 0,00055 0,00055 0,00083 0,0014 0,0014 0,00055 0,0014 0,00083 0,0014 0,0027	шкафное открытис	патрубок ø200мм		до +30			
	40	Шкаф для хранения ЛВЖ	4	Б	В-Па		600										
	41	Стол (оси 5-10/В-Д)	5	Б	В-Па	Менее 30%- ПДК рабочей зоны	2100			ацетон-4 ксилол-3 толуол-3 бутилацетат-4 спирт н-бутыловый-3 этанол-4	0,0007 0,002 0,0052 0,0069 0,0025 0,0016 0,00025	панель равномерно го по 4х0,2(Н)м стороне оси «Г»		до +30			
	44	Камера окраски	1	Б	В-Ia		40000			ацетон-4 ксилол-3 толуол-3 бутилацетат-4 спирт н-бутыловый-3 этанол-4	0,0007 0,002 0,0052 0,0069 0,0025 0,0016	Выполнить обвязку приточно- вытяжных воздуховодов приточного и вытяжного блока входящего в комплект камеры			до +30		
	45	Камера сушки 50°С	1	Б	В-Ia		3700	34000		ацетон-4 ксилол-3 толуол-3 бутилацетат-4 спирт н-бутыловый-3 этанол-4	0,0007 0,002 0,0052 0,0069 0,0025 0,0016	Выполнить обвязку приточно- вытяжных воздуховодов приточного и вытяжного блока входящего в комплект камеры			до +50		
Главный инженер проекта				Начальник отдела				Руководитель группы				Исполнитель					
												Фоминных А.Г.					
																	
												85					



ДЕПАРТАМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЗОПАСНЫЙ РЕГИОН»**
пр-т. Станке Димитрова, д.39, г. Брянск, 241019,
телефон/факс 55-51-73,
e-mail: cbdd32@mail.ru
ОКПО 29501728, ОГРН1153256007409,
ИНН/КПП 3257030980/325701001

Генеральному директору
АО «БХЗ им. 50-Летия СССР»

А.В. МИХАЙЛОВУ

241550, Брянская область, город
Сельцо, улица Промплощадка, 1

2094 № 28.11.2019

На № ИБ-5762 от 19.11.2019

Уважаемый Андрей Владимирович!

Государственное казенное учреждение Брянской области «Безопасный регион» (далее – Учреждение) рассмотрев Ваш запрос от 19.11.2019 №ИБ-5762 сообщает следующее.

Региональная автоматизированная система централизованного оповещения населения (далее – РАСЦО) Брянской области построена на базе комплекса технических средств оповещения П-157, П-160, П-162, П-164, КТСО-РМ.

В целях реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 25.10.2003 № 1544-р «О мерах по обеспечению своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время» Учреждением проводится комплекс организационно-правовых мероприятий по реконструкции РАСЦО Брянской области, в рамках которых предполагается замена устаревшего оборудования на комплекс программно-аппаратных средств оповещения региональных систем оповещения «Марс- Арсенал» (далее – КПАСО-Р «Марс-Арсенал»).

Сопряжение локальной системы оповещения объекта АО «БХЗ им. 50-Летия СССР» с проектируемым комплексом КПАСО-Р «Марс-Арсенал» осуществляется посредством постоянного информационного взаимодействия пульта управления системы оповещения объекта с центральным пультом управления малогабаритным (далее — ЦП-М) КПАСО-Р «Марс-Арсенал».

Для организации информационного взаимодействия требуется обеспечить подключение пульта управления локальной системы оповещения к серверу управления и мониторинга устройств оповещения «Марс-Арсенал», входящему в состав ЦП-М, организовать канал связи пропускной способностью не менее 1 Мбит/с по технологии Ethernet от ближайшей точки

присутствия (г. Сельцо, ул. Горького, д.14), выполнить необходимую настройку пульта управления сопрягаемой системы оповещения и сервера управления и мониторинга устройств оповещения «Марс-Арсенал».

Настройка пульта управления сопрягаемой локальной системы оповещения возможна при наличии программно-технического сопряжения с сервером управления и мониторинга устройств оповещения «Марс-Арсенал». При этом наличие указанного программно-технического сопряжения должно быть обеспечено поставщиком пульта управления сопрягаемой локальной системы оповещения.

Для сопряжения локальной системы оповещения объекта с РАСЦО Брянской области согласно методическим рекомендациям на создание в районах размещения потенциально-опасных объектов локальных систем оповещения необходимо обеспечить прием и исполнение локальной системой оповещения объекта от ЦП-М КПАСО-Р «Марс-Арсенал» следующих команд оповещения:

- включение сиренного оповещения с автоматическим задействованием средств сиренного оповещения;
- включение речевого оповещения с автоматическим задействованием средств речевого оповещения и трансляцией в автоматическом режиме через собственные средства речевого оповещения сообщения, ранее заготовленного либо транслируемого с ЦП-М в «online» режиме;
- завершение сеанса оповещения, а также передачу на ЦП-М подтверждений о выполнении полученных команд и информации об возникновении аварии на объекте.

Реализация и обеспечение непрерывного функционирования сопряжения локальной системы оповещения с ЦПУ осуществляется за счет собственника объекта АО «БХЗ им. 50-Летия СССР».

Начальник



О.Е. Морозов



Филиал Акционерного общества
«ЭР-Телеком Холдинг» в городе Брянск
(Филиал в г.Брянск АО «ЭР-Телеком Холдинг»)
Местонахождение филиала:
ул. Красноармейская, д. 128, г.Брянск, 241050, Россия
Почтовый адрес:
ул. Костычева, д.3, г.Брянск, 241037, Россия
тел. (4832) 36 23 82, e-mail: bryansk@dom.ru, www.dom.ru
ОКПО 91155642, ОГРН 1065902028620
ИНН 5902202276, КПП 325743001

10.12.2019 № БНК-02-05/621

на № СТ-6192 от 10.12.2019

Заместителю генерального директора по
экономике и финансам АО «БХЗ им.50-
летия СССР»
Тулиной С.О.

**Технические условия на организацию канала связи
для сопряжения локальной системы оповещения объекта ОА «БХЗ им.50-летия
СССР» по адресу: Российская Федерация, Брянская область, г. Сельцо, ул.
Промплощадка, д.1 с региональной автоматизированной системой
централизованного оповещения населения (РАСЦО).**

Канал связи для объекта «АО «БХЗ им.50-летия СССР» организуется от точки присоединения (г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1) до ближайшей точки присутствия, расположенной по адресу: г. Сельцо, ул. Горького, д.14, по существующей сети передачи данных филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Брянск с пропускной способностью не менее 1 Мбит/с. Подключение оборудования осуществляется в соответствии с рекомендацией IEEE 802.3 при помощи стандартного физического интерфейса Ethernet 10/100/1000 BaseT.

Техническая возможность организации канала связи по существующей сети передачи данных филиала АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Брянск при помощи физического интерфейса Ethernet с пропускной способностью не менее 1 Мбит/с имеется.

ОА «БХЗ им.50-летия СССР»:

1. Обеспечить разработку рабочей документации по строительству сети связи на объекте и согласовать ее на этапе выполнения проектно-изыскательных работ с Филиалом АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Брянск. Проектом предусмотреть:
 - возможность организации последней мили от узлов доступа (УД) АО «ЭР-Телеком Холдинг» расположенных по адресу г. Сельцо, ул. Горького, д.14 (домовой шкаф) и г. Сельцо, ул. Промплощадка, д.1 (серверная «АО «БХЗ им.50-летия СССР») до оборудования РАСЦО и пульта управления локальной системы оповещения соответственно;
 - предусмотреть наличие конечного клиентского оборудования на момент организации канала связи с физическим интерфейсом Ethernet.

2. Согласовать рабочий проект с Филиалом АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Брянск и со всеми заинтересованными землевладельцами, землепользователями коммуникаций, находясь⁸⁹ в зоне выбранной трассы прохождения кабельной линии связи;
3. Выполнить работы, предусмотренные в рабочей документации по строительству сети связи в п.1 настоящих технических условий, в полном объеме за счет заказчика.
4. Для организации канала связи на Объекте Заказчику необходимо заключить договор по монтажу оборудования и технологическому присоединению к сети связи АО «ЭР-Телеком Холдинг».

Филиалом АО «ЭР-Телеком Холдинг» в г. Брянск для организации сетей связи на Объекте:

1. Выполняются строительно-монтажные работы по прокладке UTP кабеля до точек присоединения, а также настройка и пуско-наладка канала связи L2.

После выполнения настоящих технических условий Заказчику выдается справка.

По окончании строительно-монтажных работ создается комиссия по приемке сетей связи, по результатам работы которой оформляются акты.

Срок действия технических условий 3 года.

**Руководитель отдела по
техническому сопровождению
клиентов, Отдел по техническому
сопровождению клиентов филиала в
г. Брянск АО «ЭР-Телеком Холдинг»**



Почебут А.С.

*Исп. Проект-менеджер
Горнее А.А.
aleksandr.gornev@domru.ru
Тел. 8-961-103-22-77*



**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им. 50-летия СССР»)
Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550
Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,
Тел./факс: (4832)34-49-97
ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001
№ 8/Н от 30.10.2018

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

СПРАВКА

на согласование опорожнения пожарных резервуаров в сети канализации
АО «БХЗ им. 50-летия СССР»

АО «БХЗ им. 50-летия СССР» согласовывает опорожнение пожарных резервуаров в объеме 1100 м куб. в существующие внутриплощадочные сети канализации. Опорожнение пожарных резервуаров предусмотреть по пожарным рукавам. Точку сброса (колодец) определить проектом.

Главный инженер

Л.А. Степанов

Исп.

А.Н. Гулин

+7-910-330-31-50



**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им.50-летия СССР»)
Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,
Брянская область, 241550
Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,
Тел./факс: (4832)34-49-97
ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001
№ ИБ-24 от 09.01.2020

Директору
ООО «Технология»
А.А. Репину

Техническое задание

на систему охранной сигнализации и видеонаблюдения

1. В проектируемом корпусе №1 предусмотреть систему охранной сигнализации и видеонаблюдения.

2. Систему охранной сигнализации запроектировать на оборудовании производства НВП «Болид». Сигналы выдать на пост с круглосуточным пребыванием персонала на КПП (отдельно стоящее здание) с использованием преобразователя «С2000-Ethernet» (по сети завода).

Здание оборудовать двумя рубежами охраны: периметр (окна, двери) и объем помещений. Тип извещателей определить на этапе проектирования.

3. Система видеонаблюдения должна максимально охватывать зоны, которые по характеру и типу используемых видеокамер разделены на группы:

- коридоры и промежуточные проходы на производственных участках;
- зоны погрузки/разгрузки изделий;
- места обработки и изготовления изделий;
- зоны сборки и разборки изделий;
- места хранения изделий и деталей сборочных единиц;
- главные входы и выходы персонала.

4. Система видеонаблюдения на базе IP-камер с PoE и сервером видеонаблюдения в виде IP-видеорегистратора с PoE. Используется программное обеспечение, встроенное в видеорегистратор.

Существующая система видеонаблюдения состоит из:

- Видеорегистратор ORIENT NVR-8816POE/4K, 8xPoE 10/100 Mbps RJ-45, 1x 10/100 RJ-45, подключается к ЛВС Общества.

– IP-камеры Falcon-Eye BL-100P 720p HD, ночная ИК-подсветка до 10м., 1x PoE RJ-45 10/100 Mbps. Подключается непосредственно к видеорегистратору. Имеет собственный IP-адрес

5. Информацию с видеокамер выдать на пост с круглосуточным пребыванием персонала на КПП (отдельно стоящее здание) по сети завода.

Технический директор



И.П. Быконя



Директору ООО «Технология»

А.А.Репину

**Акционерное общество
«Брянский химический завод
имени 50-летия СССР»**

(АО «БХЗ им.50-летия СССР»)

Промплощадка ул., д. 1, г. Сельцо,

Брянская обл., 241550

Сайт: www.bhz.su, E-mail: info@bhz.su,

Тел./факс: (4832) 34-49-97/32-07-90

ОГРН 1113256022505

ИНН/КПП 3255517496/324501001

№ ИБ-47 от 10.01.2020

На № _____ от _____

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что локальная система оповещения на участке №11 основного производства АО «БХЗ им.50-летия СССР» выполнена на оборудовании комплекса программно-аппаратных средств оповещения КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ». На посту диспетчера (пост КПП) установлен пульт управления малогабаритный ЦП-М.

1. Для выполнения требований по сопряжению локальной системы оповещения с региональной автоматизированной системой оповещения КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ» предусмотреть подключение пульта управления локальной системы оповещения ЦП-М к серверу управления и мониторинга.

2. Точка подключения – существующий маршрутизатор с возможностью организации VLAN, установленный в телекоммуникационном шкафу 19" на посту диспетчера (пост КПП).

С уважением,
Технический директор

И.П.Быконя