



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Барс»**

398008, г. Липецк, ул. Октябрьская, д. 22, пом. 1  
ИНН\КПП 7814617476\482601001 ОГРН 1147847252673 ОКПО 46900306  
тел. (4742) 566601, mail@bars-met.com <https://bars-met.com/>

Заказчик – ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

**«Реконструкция полигона отходов производства и потребления  
АВИСМА»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

**25753А-ПБ**

**Том 9**

Изм	№ док	Подпись	Дата

**2023**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Барс»**

398008, г. Липецк, ул. Октябрьская, д. 22, пом. 1  
ИНН\КПП 7814617476\482601001 ОГРН 1147847252673 ОКПО 46900306  
тел. (4742) 566601, mail@bars-met.com https://bars-met.com/

Заказчик – ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»

**«Реконструкция полигона отходов производства и потребления  
АВИСМА»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

**25753А-ПБ**

**Том 9**

Генеральный директор

**А.Д. Кротов**

Главный инженер проекта

**А.С. Костилова**



Изм	№ док	Подпись	Дата

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
25753А-ПБ-С	Содержание тома	стр. 2
25753А-ПБ.ТЧ	Текстовая часть	стр. 3
25753А-ПБ.ГЧ	Ведомость документов графической части	






Всего листов: 22

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	25753А-ПБ-С			
Разраб.		Карсаков С.М.			11.23	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Леонтьев Е.А.			11.23		П		1
Н. контр.		Попова О.М.			11.23		 ООО «Барс»		
ГИП		Костикова А.С.			11.23				

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	2
А) ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	3
Б) ОБОСНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ ЗДАНИЯМИ, СООРУЖЕНИЯМИ И НАРУЖНЫМИ УСТАНОВКАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА .	5
В) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО НАРУЖНОМУ ПРОТИВОПОЖАРНОМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ, ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОЕЗДОВ И ПОДЪЕЗДОВ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ.....	6
Г) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ, СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ И КЛАССА КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....	7
Д) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА .....	8
Е) ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА.....	9
Ж) СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И НАРУЖНЫХ УСТАНОВОК ПО ПРИЗНАКУ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ.....	10
З) ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАЩИТЕ АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ.....	11
И) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ (АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ, ВНУТРЕННЕГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА, ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ).....	12
К) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ, УПРАВЛЕНИЯ ТАКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТЫ КТОРОГО ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА НАПРАВЛЕНА НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ, ТУШЕНИЯ ПОЖАРА И ОГРАНИЧЕНИЯ ЕГО РАЗВИТИЯ, А ТАКЖЕ АЛГОРИТМА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (СРЕДСТВ) ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ .....	13
Л) ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА .....	14
М) РАСЧЕТ ПОЖАРНЫХ РИСКОВ УГРОЗЫ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬ .....	15
ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.....	16
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	17

Согласовано:		
Взам. инв. №		
Полп. и дата		
Инв. № подл		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.			Карсаков С.М.	<i>С.М. Карсаков</i>	11.23
Проверил			Леонтьев Е.А.	<i>Е.А. Леонтьев</i>	11.23
Н. контр.			Попова О.М.	<i>О.М. Попова</i>	11.23
ГИП			Костикова А.С.	<i>А.С. Костикова</i>	11.23

25753А-ПБ.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	17


**ООО «Барс»**



## ВВЕДЕНИЕ

Раздел проектной документации «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» разработан в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой отрасли, пожарной безопасность объекта обеспечивается системой предотвращения пожара, системой противопожарной защиты и комплекс организационно-технических мероприятий.

В связи с вступлением в силу Федерального закона Российской Федерации № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании» основополагающими направлениями по обеспечению пожарной безопасности являются мероприятия, связанные с обеспечением безопасности жизни и здоровья людей от воздействия опасных факторов пожара и сохранением прав юридических и физических лиц по свободному распоряжению принадлежащим им имуществом. Данные направления по обеспечению пожарной безопасности соответствуют Конституции Российской Федерации (ст. 37, ч. 3), Федеральному Закону Российской Федерации № 69-ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности» (ст. 21), Гражданскому и Трудовому законодательству.

Система пожарной безопасности объекта характеризуется уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем для материальных ценностей с учетом всех стадий (проектирование, строительство, эксплуатация) жизненного цикла объектов и выполняют одну из следующих задач:

- исключение возникновения пожара;
- обеспечение пожарной безопасности людей;
- обеспечение пожарной безопасности материальных ценностей;
- обеспечение пожарной безопасности людей и материальных ценностей одновременно

Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; ГОСТ 12.1.004-91\* «Пожарная безопасность. Общие требования»).

Раздел проектной документации «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» разработан в соответствии с «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (Постановление Правительства России от 16.02.2008. № 87), пунктом 2ж Постановления Правительства России от 05.03.2007. № 145 по нормативно-техническим требованиям, вступившим в силу с 01 мая 2009 г.

Изм. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			25753А-ПБ.ТЧ						2
			Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

## А) ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В основе системы обеспечения пожарной безопасности объекта «Реконструкция полигона отходов производства и потребления АВИСМА» (далее по тексту полигон), лежат общие принципы Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» и Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», предъявляемые к разработке проектной документации.

Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» проектной документации, разработан с целью создания универсальной и оптимальной системы противопожарной защиты, способной обеспечить необходимый уровень пожарной безопасности объекта. Раздел учитывает требования действующих нормативных документов в области пожарной безопасности.

Проектируемый объект характеризуется следующими основными особенностями, определяющими степень его пожарной опасности и соответственно состав и характеристики систем противопожарной защиты:

Объект проектирования расположен по адресу: Пермский край, г. Березники, ул.Загородняя, 29, Северо-западная часть промышленной площадки АВИСМА филиала ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА».

В связи с необходимостью удаления отходов с промышленной площадки, в 1949 г. институтом «Гипроалюминий» был разработан проект полигона промотходов, и с 1952 года на рассматриваемой площадке начали размещаться образующиеся на предприятии отходы производства и потребления (за исключением опасных). Площадь полигона составляла 27,66 га.

Складирование отходов производства и потребления осуществлялось совместно на открытой площадке навалом. Природного водоупорного основания в подошве существующего отвала отходов нет. Решений по обустройству искусственного противофильтрационного экрана под подошвой существующего отвала отходов при разработке проекта 1949 года не было предусмотрено.

Карта А на отметке временного закрытия карты 157,00 м предусматривалось устройство противофильтрационного экрана

Карта Б предназначалась для складирования отходов производства и потребления на 1-1,5 года на подготовленное основание для обеспечения временного закрытия карты А

Взам. инв. №							25753А-ПБ.ТЧ	Лист
								3
Подп. и дата							25753А-ПБ.ТЧ	Лист
Инв. № подл	Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист	
								3

(существующего отвала). Размещение отходов предполагалось по отдельным трем картам-секциям для разных видов отходов: 1 секция - отходы производства и отходы потребления; 2 секция - отходы потребления; 3 секция - осадок очистных сооружений. По дну карты Б и внутренним откосам дамбы обвалования предусматривалось устройство противочислярацонного экрана.

Карта В предназначалась для складирования снега, вывозимого с промплощадки ОАО «Ависма». Предусматривалась планировка площадки с уклоном к кольцевому каналу.

Карта Г предназначалась для размещения отходов производства и потребления после закрытия карт А, Б. Размещение отходов на карте Г планировалось производить по трем картам-секциям по группам отходов.

Пруд -регулятор. Емкость пруда-регулятора рассчитана на прием 3,5 тыс. куб.м. стоков. Для возможности ведения строительных работ, исключения подтопления и обеспечения укладки противочислярацонного экрана пруд-регулятор выполняется в полувыемке-полунасыпи.

Для обеспечения эвакуации предусматривается:

- на объекте проектом предусмотрено выполнение организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

На основании вышеизложенного повышенную роль играют следующие системы противопожарной защиты:

- наружное пожаротушение мобильными средствами или первичными средствами пожаротушения.

Система предотвращения пожаров предусматривает:

1. применение пожаробезопасного оборудования;
2. выполнение мероприятий по исключению источников зажигания и т.п.

Система противопожарной защиты предусматривает:

1. применение средств коллективной и индивидуальной защиты и другие мероприятия.

Система организационно-технических мероприятий предусматривает:

1. обучение правилам пожарной безопасности работников и обслуживающего персонала объекта;
2. разработку инструкций о порядке действия в случае возникновения пожара;
3. отработку взаимодействия работников и обслуживающего персонала объекта с подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров и т.п.

Взам. инв. №								Лист
Подп. и дата								4
Инв. № подл								
		Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	25753А-ПБ.ТЧ

**Б) ОБОСНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАССТОЯНИЙ МЕЖДУ ЗДАНИЯМИ, СООРУЖЕНИЯМИ И НАРУЖНЫМИ УСТАНОВКАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Объект проектирования расположен по адресу: Пермский край, г. Березники, ул. Загородняя, 29, Северо-западная часть промышленной площадки АВИСМА филиала ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА».

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем противопожарные расстояния не нормируются.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	Лист

## **В) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО НАРУЖНОМУ ПРОТИВОПОЖАРНОМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ, ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОЕЗДОВ И ПОДЪЕЗДОВ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ**

В проектной документации, на основании ст. 99 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной опасности зданий и сооружений» наружное пожаротушение не требуется.

### **Проезды и подъезды для пожарной техники**

Подъезды пожарной техники не предусмотрены, т.к. проектной документацией не предусмотрено строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	Лист
									6
25753А-ПБ.ТЧ									

**Г) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ, СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ И КЛАССА КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	25753А-ПБ.ТЧ	Лист
										7

## Д) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	25753А-ПБ.ТЧ	Лист
							8

## Е) ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	25753А-ПБ.ТЧ	Лист
										9



**Ж) СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ,  
ОБОРУДОВАНИЯ И НАРУЖНЫХ УСТАНОВОК ПО ПРИЗНАКУ  
ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл		Лист
										10
										25753А-ПБ.ТЧ

**3) ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ,  
ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАЩИТЕ АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИЕЙ**

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	25753А-ПБ.ТЧ	Лист
										11

**И) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ  
(АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ, ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ  
ПРИ ПОЖАРЕ, ВНУТРЕННЕГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА,  
ПРОТИВОДЫМНОЙ ЗАЩИТЫ)**

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	Лист

**К) ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ, УПРАВЛЕНИЯ ТАКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТАКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ ЗДАНИЙ И ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТЫ КТОРОГО ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА НАПРАВЛЕНА НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ, ТУШЕНИЯ ПОЖАРА И ОГРАНИЧЕНИЯ ЕГО РАЗВИТИЯ, А ТАКЖЕ АЛГОРИТМА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ (СРЕДСТВ) ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**

В проектной документации не предусматривается строительство зданий и сооружений.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	Лист

## Л) ОПИСАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Для проектируемого объекта должны быть выполнены следующие организационно-технические мероприятия:

На объекте защиты должна быть разработана инструкция о мерах пожарной безопасности, учитывающая специфику объекта.

На объекте защиты должны быть назначены лица, которые по занимаемой должности обеспечивают соблюдение требований пожарной безопасности.

О закрытии подъездных дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных расстояний, но не ближе 50 м до временных зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. инв. №	Лист
									25753А-ПБ.ТЧ

### М) РАСЧЕТ ПОЖАРНЫХ РИСКОВ УГРОЗЫ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬ

При выполнении обязательных требований пожарной безопасности и выполнении в добровольном порядке требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарных рисков не требуется.

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл	Лист

## ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ.
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.
- СП 1.13130.2020 «Эвакуационные пути и выходы».
- СП 2.13130.2020 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
- СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».
- СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты».
- СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты».
- СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
- СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
- СП 8.13130.2020 «Источники наружного противопожарного водоснабжения».
- СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
- СП 10.13130.2020 «Внутренний противопожарный водопровод».
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
- ГОСТ 12.1.033—81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения».
- Правила противопожарного режима в РФ.
- ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования;
- ГОСТ Р 12.4.026-2001 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
- ПУЭ Правила устройства электроустановок;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Взам. инв. №							25753А-ПБ.ТЧ	Лист
								16
Подп. и дата								
Инв. № подл								
	Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

### ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

25753А-ПБ.ТЧ

Лист

17



## Ведомость документов графической части


Обозначение	Наименование	Примечание
25753А-ПБ.ГЧ1	Ведомость документов графической части	стр. 21
25753А-ПБ.ГЧ2	Схема планировочной организации земельного участка. План полигона на конец эксплуатации	стр. 22

Согласовано:	

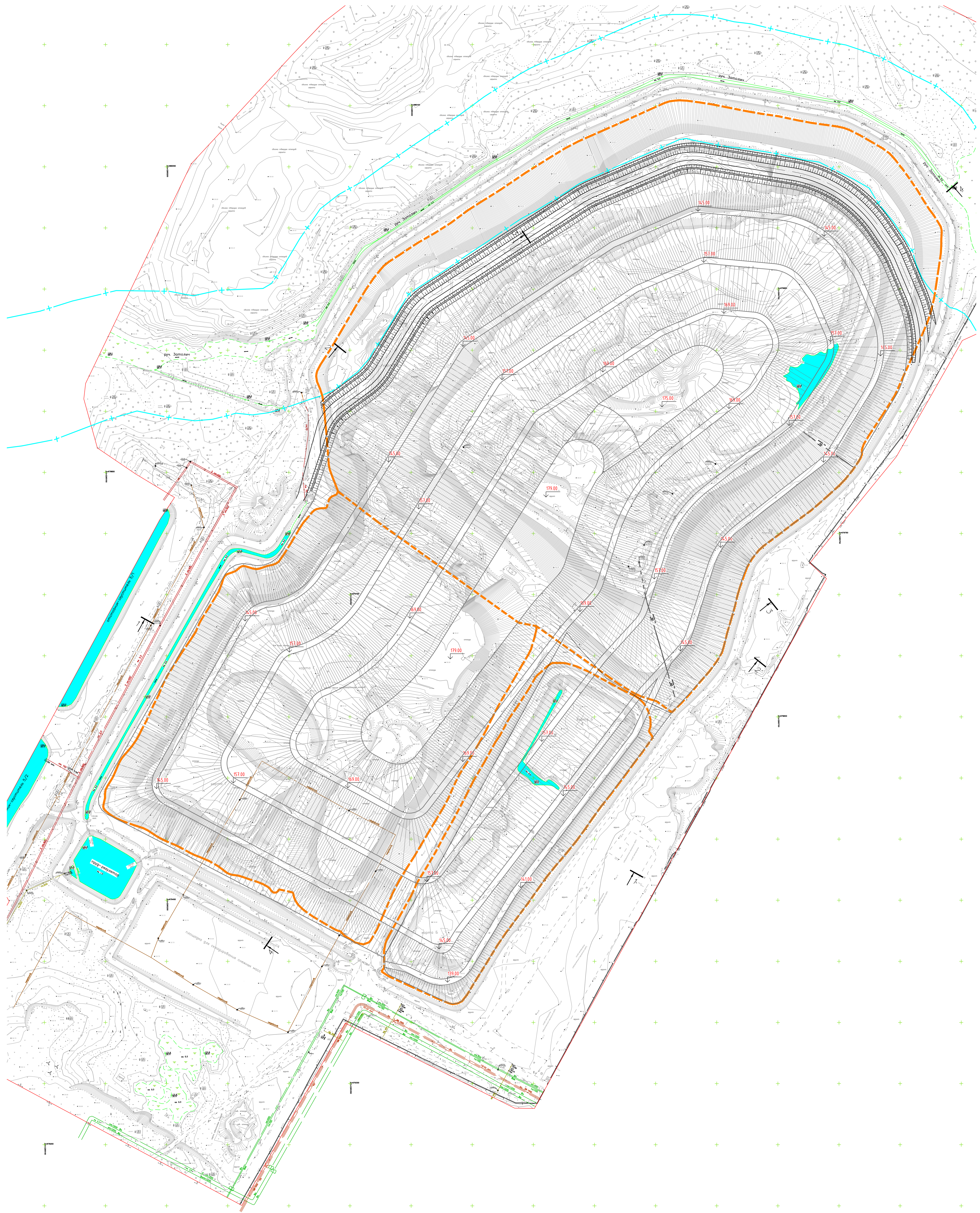
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	25753А-ПБ.ГЧ1			
Разраб.		Карсаков С.М.		<i>С.М. Карсаков</i>	11.23	Ведомость документов графической части	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
Н.контр.		Попова О.М.		<i>О.М. Попова</i>	11.23		 ООО «Барс»		
ГИП		Костикова А.С.		<i>А.С. Костикова</i>	11.23				





						25753А-ПБ.ГЧ		
						Реконструкция полигона отходов производства и потребления АВИСМА*		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Из.дел.	План	Дата			
Резиновал	Баронов				10.23			
						Стадия	Лист	Листов
						II	1	1
						Схема планировочной организации земельного участка. План полигона на конец эксплуатации М1:1000		
Наимчр.	Полва				10.23			
ГИП	Костиков				10.23	ООО "Барс"		