



# АВАНГАРД

## ПРОЕКТНО-МОНТАЖНЫЙ ЦЕНТР

ЗАО «Проектно-Монтажный Центр «Авангард»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «КР»

\_\_\_\_\_. В.И. Смирнов

\_\_ . \_\_ .2023

### ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕЖИМНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИЧАЛА №2 п. ПОСПЕЛОВО

### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Технические средства досмотра

### 2308-064-ТСД

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

2023

Экз. №



# АВАНГАРД

## ПРОЕКТНО-МОНТАЖНЫЙ ЦЕНТР

ЗАО «Проектно-Монтажный Центр «Авангард»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «КР»

\_\_\_\_\_. В.И. Смирнов

\_\_ . \_\_ . 2023

### ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕЖИМНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИЧАЛА №2 п. ПОСПЕЛОВО

### РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Технические средства досмотра

### 2308-064-ТСД

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

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

Генеральный директор



А.М. Нефедьев

Главный инженер проекта

В.Е. Поносов

2023

Экз. №



## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
2308-064-ТСД.СО	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
						2308-064-ТСД.1	2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



# 1 Общие положения

Настоящий комплект рабочих чертежей «Технические средства досмотра», 2308-064-ТСД выполнен на основании:

1.1 Договора на выполнение проектной документации от 23.08.2023 2308-064-ПИР;

1.2 Технических требований по комплексному оборудованию зоны дополнительных режимных ограничений на территории причала № 2 ООО «Комплексные решения» представленные письмом ПУ ФСБ России по Приморскому краю от 26.07.2023 №21/703/7-8399;

1.3 Исходных данных, предоставленных Заказчиком:

– техническое задание на проектирование (Приложение №1 к Договору 23.08.2023 2308-064-ПИР);

– генеральный план объекта;

– план гидротехнических сооружений;

– план территории Объекта с планировочными отметками уровня земли;

– основные показатели проектируемого Объекта;

– технологические решения по перевалке, транспортировке и хранению грузов;

– сводный план инженерных сетей Объекта;

– сведения о взрыво-, пожароопасных, и других зонах со специфическими требованиями на территории проектируемого объекта;

– технические условия на присоединение проектируемых электрических сетей к сети электроснабжения Объекта (по заданию Подрядчика);

– технические условия на подключение инженерных сетей здания специализированной проходной пункта пропуска к инженерным сетям Объекта (по заданию Подрядчика).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2308-064-ТСД.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## 2 Основные проектные решения

В целях идентификации и распознавания предметов и веществ, которые в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 марта 2015 г. № 227 запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности, подразделение транспортной безопасности оснащается техническими средствами досмотра.

Состав технических средств досмотра определен с учетом специфики объекта транспортной инфраструктуры, его категории и включает в себя:

- портативный металлодетектор – предназначен для поиска запрещенных металлических предметов на теле человека, в багаже, корреспонденции, конструкциях зданий, и пр. Металлодетектор имеет простой эргономичный дизайн, который гарантирует, что рука оператора будет вне чувствительной зоны обнаружения;
- комплект досмотровых зеркал и щупов – комплект досмотровых зеркал предназначен для визуального досмотра транспортных средств и грузов, а также труднодоступных, неосвещенных мест в помещениях. Основная функция комплекта – решение поисково-досмотровых задач. Досмотровой щуп предназначен для контроля мягких и сыпучих грузов и сред с целью поиска в них посторонних предметов и упаковок;
- средства видео-, аудио- и фото- документирования – в качестве средств видео-, аудио- и фото- документирования проектом предусматривается персональное носимое устройство регистрации информации "ДОЗОР 77."

Размещаются досмотровые средства в здании специализированной проходной в служебном помещении подразделения транспортной безопасности.

Схема движения транспортных средств и персонала по территории ЗДРО Причал №2 Поспелово представлена на чертеже 2308-064-ТСД.2.

Взам.инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.									Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2308-064-ТСД.1		

### 3 Мероприятия по охране труда и технике безопасности

При выполнении строительно-монтажных работ по прокладке кабеля следует соблюдать требования «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» СНиП 12-03-2001, «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 15.12.2020 г. №903н.

При производстве строительных работ по монтажу оборудования и прокладке кабеля должно быть обеспечено выполнение требований «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» СНиП 12-04-2002, а также требований ГОСТ 12.1.019-2017 и технической документации заводов изготовителей устанавливаемого оборудования.

В процессе выполнения работ должны строго соблюдаться правила по охране труда, защищающие персонал как от поражения электрическим током, так и предохраняющие от травм при работе на высоте. Запрещается проведение установочных, наладочных и регламентных работ при нарушении контура заземления.

Подключение проводов электропитания к силовым щитам должно проводиться при снятом напряжении. Должны быть приняты меры, предотвращающие ошибочное включение выключенных автоматических выключателей. Ответственность за выполнение мероприятий по охране труда возлагается на производителя работ.

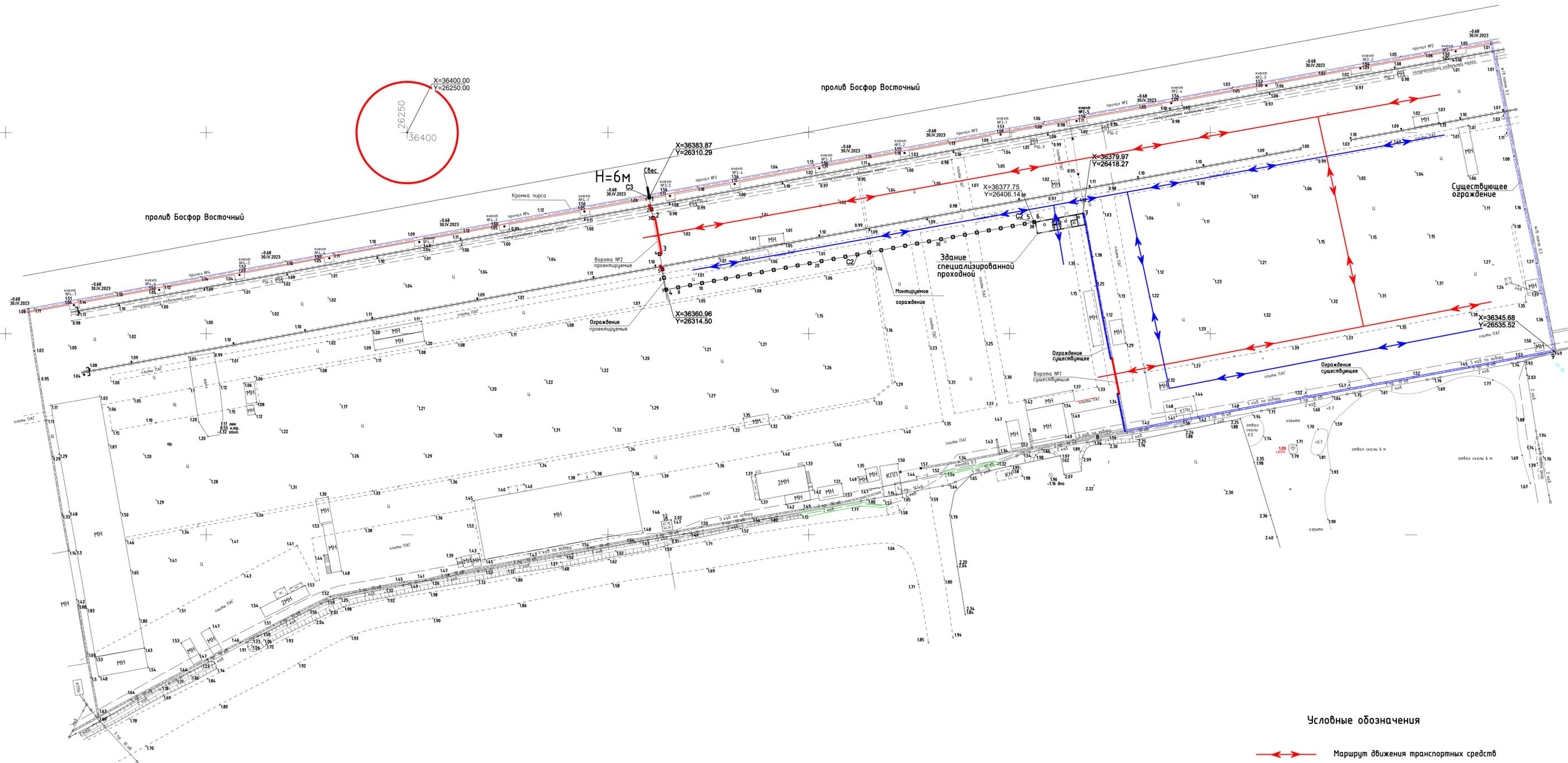
Обслуживающий персонал должен иметь практические навыки эксплуатации аппаратуры иметь 3 группу по электробезопасности до 1000 В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2308-064-ТСД.1						6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

#### 4 Нормативные документы

- Федеральный закон «О транспортной безопасности» от 09.02.2007 N 16-ФЗ;
- «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ издание 6,7);
- Постановление правительства РФ №87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. N 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности»;
- Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июля 2015 г. № 227 «Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 16 июля 2016 г. N 678 «О требованиях по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требованиях к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств морского и речного транспорта»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 132.13330.2011. Свод правил. Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			2308-064-ТСД.1						7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



Условные обозначения

- → → Маршрут движения транспортных средств
- → → Маршрут движения персонала

Имя, инв. №, Подл. и дата

<b>2308-064-ТСД.2</b>				
ЗОНА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕЖИМНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИЧАЛА №2 «п. Поселово»				
Изм.	Колуч	Лист	№Фок.	Подл.
Разработал	Семенова	1/1		15.08.23
Проверил	Аркуша			15.08.23
Нач. отдела	Цивилев			15.08.23
Н. контроль	Санатова			15.08.23
ГИП	Поносов			15.08.23
Схема движения транспортных средств и персонала			Лист	Листов
			Р	1
			<b>АВАНГАРД</b> ПРОЕКТНО-МОНТАЖНЫЙ ЦЕНТР	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Металлообнаружители</b>							
	Ручной металлодетектор	CEIA PD140E		CEIA	шт.	1		
	<b>Средства поиска</b>							
	Набор досмотровых зеркал	Поиск-2ПС		ООО НПЦ «Спектр-АТ»	комплект	1		
	Фонарь переносной аккумуляторный с галогенной лампой и зарядным устройством.	ФОСЗ-5/6		ПКФ «Экотон»	шт.	1		
	Фонарь светодиодный карманный малой дальности (с зарядным устройством)	Экотон-17		ПКФ «Экотон»	шт.	1		
	<b>Технические средства документирования</b>							
	Носимый видеорегистратор ДОЗОР 77	ДОЗОР 77	30038603	М.Видео	комплект	1		
	В комплекте: Персональное носимое устройство регистрации информации «ДОЗОР 77» - 1 шт. - ПЗУ - встроенная карта памяти, 10 класс записи (быстродействия), объем 64 Гбайта - 1 шт. - Приспособление для крепления «ДОЗОР 77» на одежду и обмундирование - 1 шт. - Шнур для страховочного крепления регистратора к элементам одежды и обмундирования - 1 шт. - Адаптер питания от бортовой сети автомобиля 12В - 1 шт. - Адаптер питания от сети переменного тока 50Гц, 220В - 1 шт. - Заглушка резиновая для USB разъема устройства (запасная) - 1 шт. - Мультисервисный соединительный USB-кабель - 1 шт. - CD-диск с руководством по эксплуатации и специализированным программным обеспечением для настройки «Дозор 77»							
	Знак 3.1.15 «Проход запрещен», 140x250 мм				шт.	10		

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

Допускается замена оборудования и материалов на аналоги с техническими характеристиками не хуже, чем у предусмотренного в настоящей спецификации

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Хныгичева		<i>Хныгичева</i>	29.08.23
Проверил		Аркуша		<i>Аркуша</i>	29.08.23
Нач.отдела		Цивилев		<i>Цивилев</i>	29.08.23
Н.контр.		Санатова		<i>Санатова</i>	29.08.23
ГИП		Поносов		<i>Поносов</i>	29.08.23

2308-064-ТСД.СО

Зона дополнительных режимных ограничений на территории причалов №2 п. Поспелово

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Перечень оборудования, изделий и материалов

