

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД
«ПРИБОЙ» (АО РСЗ «ПРИБОЙ»)
В ГРАНИЦАХ АКВАТОРИИ МОРСКОГО
ПОРТА РОСТОВ-НА-ДОНУ**

Предварительная оценка воздействия на окружающую среду

(Книга 2)

(Приложения 14-25)

Ростов-на-Дону

2023 г.

Утверждаю
Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Васильев Ю.Н. Ванюшенко

2023 г.

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
РОСТОВСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД
«ПРИБОЙ» (АО РСЗ «ПРИБОЙ»)
В ГРАНИЦАХ АКВАТОРИИ МОРСКОГО ПОРТА
РОСТОВ-НА-ДОНУ**

Оценка воздействия на окружающую среду

(Книга 2)

ООО «Дон-Инк»

Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Королева, д. 16 Б, оф.4 тел./факс: (8-863) 237-67-94

(организация-разработчик)

Заместитель директора
ООО «Дон-Инк»



Т.А. Тарасенко

Ростов-на-Дону
2023 г.

КНИГА 2**ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 14	Расчеты акустического воздействия
Приложение 14.1	Звукоизолирующие свойства ограждающих конструкций помещений
Приложение 14.2	Расчеты уровней звукового давления, проникающих из помещений на территорию объекта через элементы строительных конструкций
Приложение 14.3	Расчеты уровней звукового давления, создаваемого автотранспортом при проезде по территории и на стоянке, по автомобильным дорогам
Приложение 14.4	Акустические расчеты
Приложение 15	Справочная информация для расчетов выбросов ЗВ и шума, характеристики оборудования АО РСЗ «Прибой»
Приложение 16	Экспертное заключение ФБУЗ «ЦГ и Э в РО» и санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по РО по проекту ПДВ
Приложение 17	Расчеты нормативов образования отходов производства и потребления
Приложение 18	Справочная информация для расчета отходов АО РСЗ «Прибой»
Приложение 19	Договоры на передачу отходов другим хозяйствующим субъектам
Приложение 20	Сведения о водоснабжении и водоотведении, расчет объема поверхностных сточных вод с территории АО РСЗ «Прибой», акты о проведении гидравлических испытаний
Приложение 21	Нормативно-разрешительная документация и экологическая отчетность предприятия
Приложение 22	Сведения о состоянии атмосферного воздуха, водного объекта и донных отложений в районе расположения площадки предприятия
Приложение 23	Сведения о проведении производственного экологического контроля
Приложение 24	Сведения, подтверждающие промышленную безопасность объекта, договор на обслуживания ОПО, инструкции о мерах противопожарной безопасности
Приложение 25	Сведения, предоставленные АО РСЗ «Прибой»

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Лист 1	Ситуационная карта-схема района расположения площадки АО РСЗ «Прибой»
Лист 2	Ситуационная карта-схема района расположения площадки АО РСЗ «Прибой» с источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
Лист 3	Карта-схема площадки АО РСЗ «Прибой» с нанесением источников шума
Лист 4	План-схема промплощадки предприятия с местами накопления отходов производства и потребления
Лист 5	Схема мест расположения емкостей для сбора хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод АО РСЗ «Прибой»
Лист 6	План-схема расположения контрольных точек мониторинга АО РСЗ «Прибой»

Сведения, подтверждающие промышленную безопасность объекта, договор на обслуживания ОПО, инструкции о мерах противопожарной безопасности



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
Северо-Кавказское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

A29-01743

Эксплуатирующая организация: Открытое акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "ПРИБОЙ", г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35, ИНН 6164104352

Опасные производственные объекты, эксплуатируемые указанной организацией, зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов":

Наименование объекта	Рег. номер	Дата рег.	Класс опасности
1) Сеть газопотребления ОАО РСЗ "Прибой"	A29-01743-0001	03.04.2001	III класс
2) Площадка причальной стенки	A29-01743-0003	03.04.2001	IV класс

Дата выдачи: "30" октября 2015 г.

Заместитель руководителя



Т.Д.Пан

А В 150360

Сведения, характеризующие ОПО

1. Опасный производственный объект	
1.1. Полное наименование ОПО	Площадка причальной стенки
1.2. Типовое наименование ОПО (именной код объекта) в соответствии с приложением № 1 к Требованиям к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утвержденных приказом Ростехнадзора от 25 ноября 2016 г. № 495 (Далее – Требования)	Площадка, цех, участок (его название)
1.3. Цифровое обозначение раздела (подраздела) отраслевой принадлежности (вида деятельности), присвоенное объекту при идентификации ОПО заявителем в соответствии с установленными Требованиями	15
1.4. Место нахождения (адрес) ОПО (указывается адрес фактического места нахождения объекта (адресный ориентир или другие, позволяющие идентифицировать объект, данные), согласно данных Государственного кадастра недвижимости и Единого государственного реестра недвижимости или документах, подтверждающих иное законное основание эксплуатации опасного производственного объекта, независимо от того, к какой категории относиться объект недвижимости (точечный, линейный или полигональный (площадной))	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная,35
1.5. Код общероссийского классификатора территорий муниципальных образований – места нахождения ОПО (ОКТМО)	60401000000
1.6. Дата ввода объекта в эксплуатацию (при наличии)	03.04.2001г.
1.7. Собственник ОПО (указывается в случае, если заявитель не является собственником ОПО):	
1.7.1. Полное наименование юридического лица, организационно-правовая форма или фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя	
1.7.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	

2. Признаки опасности ОПО и их числовые обозначения		Отметить знаком «V»
2.1.	Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, предусмотренных п. 1 приложения 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
2.2.	Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:	
	а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии)	
	б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия	
	в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля	
2.3.	Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров	V
2.4.	Получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более	
2.5.	Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых	
2.6.	Осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществление хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию	

3. Класс ОПО и его числовое обозначение: <i>(установленный в соответствии с приложением 2 к 116-ФЗ)</i>		Отметить знаком «V»
3.1.	ОПО чрезвычайно высокой опасности (I класс)	
3.2.	ОПО высокой опасности (II класс)	
3.3.	ОПО средней опасности (III класс)	
3.4.	ОПО низкой опасности (IV класс)	V

4. Классификация ОПО:		Отметить знаком «V»
4.1.	ОПО, указанные в пункте 1 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.2.	ОПО по хранению химического оружия, объектов по уничтожению химического оружия и ОПО спецхимии, указанные в пункте 2 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.3.	ОПО бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата, указанные в пункте 3 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.4.	ОПО газораспределительных станций, сетей газораспределения и сетей газопотребления, предусмотренные пунктом 4 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.5.	ОПО, предусмотренные п.5 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.6.	ОПО, предусмотренные п.6 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	V
4.7.	ОПО, предусмотренные п.7 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.8.	ОПО, предусмотренные п.8 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.9.	ОПО, предусмотренные п.9 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.10.	Наличие факторов, предусмотренных п.10 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
4.11.	Наличие факторов, предусмотренных п.11 приложения 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ	
	на землях особо охраняемых природных территорий	
	на континентальном шельфе Российской Федерации	
	во внутренних морских водах, территориальном море или прилегающей зоне РФ	
	на искусственном земельном участке, созданном на водном объекте, находящемся в федеральной собственности	

5. Виды деятельности, на осуществление которых требуется получение лицензии для эксплуатации ОПО		Отметить знаком «V»
5.1.	Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности	
5.2.	Деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения	
5.3.	Деятельность, связанная с производством маркшейдерских работ	

6. Сведения о составе опасного производственного объекта					
№ п/п	Наименование площадки, участка, цеха, здания, сооружения, входящих в состав ОПО	Краткая характеристика опасности в соответствии с приложением 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ	Наименование опасного вещества, тип; марка, модель (при наличии), регистрационный или учетный № (для подъемных сооружений и оборудования, работающего под давлением, подлежащего учету в регистрирующем органе (при наличии)), заводской № и (или) инвентарный № (при наличии)) технического устройства	Проектные (эксплуатационные) характеристики технических устройств (объем, температура, давление в МПа, грузоподъемность в тоннах), опасного вещества (вид, характеристика, количество опасного вещества, выраженное в тоннах регламентированного объемом резервуаров, емкостей и параметрами трубопроводов или иного оборудования, процентное содержание сероводорода в добываемой продукции объем выплавки и объем горных работ). Год изготовления, и ввода в эксплуатацию	Число-вое обозначение признака опасности (2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., 2.6.)
1	2	3	4	5	6
1.	Площадка причальной стенки	Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров	Кран КПМ 32/16 зав.№7484 рег.№138.06/П	Портальный кран максимальной грузоподъемностью 32т. Год выпуска 1987	2.3
Суммарное количество опасного вещества по видам в тоннах на ОПО в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ					
7. Количество опасных веществ на ОПО в тоннах, находящихся на расстоянии менее 500 метров на других ОПО заявителя или иной организации по видам в соответствии с таблицами 1 и 2 приложения 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ (при наличии)					

8. Заявитель		
8.1.	Полное наименование заявителя	Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой»
8.2.	Адрес места нахождения (места жительства) юридического лица (индивидуального предпринимателя)	344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
8.3.	Должность руководителя	Генеральный директор
8.4.	Фамилия, имя отчество (при наличии) руководителя	Валеевский Юрий Николаевич
8.5.	Подпись руководителя	
8.6.	Дата подписания руководителем	

М.П.

9. Реквизиты ОПО и территориального органа Ростехнадзора		
9.1.	Регистрационный номер	<i>А 28 - 01893 - 0003</i>
9.2.	Дата регистрации	<i>03.04.2001</i>
9.3.	Дата внесения изменений	
9.4.	Полное наименование территориального органа Ростехнадзора	Северо-Кавказское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
9.5.	Должность уполномоченного лица	<i>Н.О. Зв.л. Руководитель</i>
9.6.	Фамилия, имя отчество уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	<i>В.А. Ефремов</i>
9.7.	Подпись уполномоченного лица территориального органа Ростехнадзора	
9.8.	Дата подписания уполномоченным лицом территориального органа Ростехнадзора	

Сведения, характеризующие ОПО, достоверны.

(должность, фамилия, имя, отчество

(подпись)

" " 2019 г.

М.П.

КАРТА УЧЕТА
опасного производственного объекта
в государственном реестре опасных производственных объектов

1. Опасный производственный объект

1.1. Полное наименование опасного производственного объекта	Сеть газопотребления ОАО РСЗ "Прибой"
1.2. Местонахождение (адрес) опасного производственного объекта	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
1.3. Код местонахождения опасного производственного объекта по ОКАТО	60401372000

2. Признаки опасности опасного производственного объекта и их числовые обозначения
(отметить в правом поле знаком «V» признаки опасности)

2.1. Получение, использование, переработка, образование, хранение, транспортирование, уничтожение опасных веществ, предусмотренных пунктом 1 приложения 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».	2.1.
	V
2.2. Использование оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля: а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии); б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия; в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля.	2.2.
2.3. Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторов в метрополитенах, канатных дорог, фуникулеров.	2.3.
2.4. Получение, транспортирование, использование расплавов черных и цветных металлов, сплавов на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более	2.4.
2.5. Ведение горных работ (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работ по обогащению полезных ископаемых.	2.5.
2.6. Осуществление хранения или переработки растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществление хранения зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию	2.6.

3. Класс опасности опасного производственного объекта и его числовое обозначение
(отметить в правом поле знаком «V» один из классов опасности, установленный в соответствии с требованиями приложения 2 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»)

3.1. Опасный производственный объект чрезвычайно высокой опасности	I класс
3.2. Опасный производственный объект высокой опасности	II класс
3.3. Опасный производственный объект средней опасности	III класс
	V
3.4. Опасный производственный объект низкой опасности	IV класс



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ВХ-29-006504 от 11 июля 2017 г.

На осуществление

Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных
производственных объектов I, II и III классов опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12
Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности"
согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена

Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "Прибой"

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

АО РСЗ "Прибой"

(сокращенное наименование юридического лица)

Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод "Прибой"

(фирменное наименование юридического лица)

акционерные общества

(организационно-правовая форма)

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица

(индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1026103281654

Идентификационный номер налогоплательщика

6164104352

Серия А В № 352914

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения: 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35.

Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

Лицензия № ВП-29-000801 предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 31 июля 2009 г. № 19/104

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 11 июля 2017 г. № 861/П с присвоением номера от 11 июля 2017 г. № ВХ-29-006504

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе

И.о. руководителя управления

(должность уполномоченного лица)

М.П.



(подпись)

Т.Д. Пан

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ

(без лицензии недействительно)

Лист 1 из 1

к лицензии № ВХ-29-006504 от 11 июля 2017 г.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных
производственных объектов I, II и III классов опасности

[использование воспламеняющихся, окисляющих, горючих,
взрывчатых, токсичных, высокотоксичных веществ и веществ,
представляющих опасность для окружающей среды, на объектах]

Места осуществления лицензируемого вида деятельности
[344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35]

И.о. руководителя управления

(должность уполномоченного лица)



(подпись)

Г.Д. Пан

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Серия А В № 138317



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)**

СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЯ**

ул. Ставропольская, д. 4, Краснодар, 350033
Телефон: (861) 214-24-77, Факс: (861) 262-61-00
E-mail: sevkav@gosnadzor.ru
<http://www.sevkav.gosnadzor.ru>
ОКПО 26584470, ОГРН 1022301623684
ИНН/КПП 2310009818/230901001

АО РСЗ «Прибой»

344002, г. Ростов-на-Дону,
ул. Шоссейная, д. 35

10 марта 2023 № ТУ.УВ.29.096614.23

На № ЭМО-5 от 28 февраля 2023

УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Северо-Кавказское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, рассмотрев заявление АО РСЗ «Прибой» о внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее – Реестр), зарегистрированное в Северо-Кавказском управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 06 марта 2023 г. № ЗД.29.092113.23, сообщает.

Заключение экспертизы промышленной безопасности на «Заключение экспертизы промышленной безопасности на техническое устройство кран порталный КПМ 32/16 зав. № 7484, уч. № 138.06/П» внесено в Реестр 10 марта 2023 г. с присвоением регистрационного номера 29-ТУ-04719-2023.

Заместитель руководителя

С.С. Горелов





**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КРАНОВАЯ БРИГАДА»**

ИНН 6166053590 КПП 616601001 ОГРН 1056166046023
р/с 40702810500000007128 в ПАО КБ «Центр-Инвест»
г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810100000000762 БИК 046015762

Директор ООО «Крановая бригада»



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

на техническое устройство
кран порталный КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П

Регистрационный номер заключения экспертизы
промышленной безопасности, присвоенный
экспертной организацией: **КБ-010/23**

Эксплуатирующая организация: Акционерное общество
Ростовский судоремонтный завод «Прибой».

рег. №

2	9
---	---

 - Т У -

0	4	7	1	9
---	---	---	---	---

 -

2	0	2	3
---	---	---	---

Ростов-на-Дону
2023 год

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Указание на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности (пункт, подпункт, часть, статья) на соответствие которым проводится оценка соответствия объекта экспертизы:

- части 1, 2, 3, 4 статьи 2, статья 12, 15 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. № 116-ФЗ (далее Федеральный закон №116-ФЗ);

- подпункты «а», «б», «г», «д», «и» пункта 22, «б» пункта 24, пункты 81, 82, 96, 97, 98, 99, 121, 135, 138, 141, 143, 146, подпункты «а», «в» пункта 147, пункты 148, 151, 164, 165, 166, 189, 203, 213, 214, подпункты «г», пункта 170, подпункты «д», «и» пункта 251, пункты 258, 259, 270, 275, 276, приложения 3, 5 Федеральных норм и правил «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утверждены Приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 г. № 461 (далее ФНП по ПС).

- приложения Г4, Д4, С4, к РД 10-112-4-98 «Методические указания по проведению обследования порталных кранов с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации».

1.2. Сведения об экспертной организации

Экспертная организация: Общество с ограниченной ответственностью «Крановая бригада».

Организационно-правовая форма: Общество с ограниченной ответственностью.

Адрес местонахождения: 344023, РФ, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Селиванова, дом 49, помещение 19

Телефон/факс: (863) 201-72-20

имеет лицензию № ДЭ-00-013372 от 01 марта 2012 года на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», выдана Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, переоформлена на основании решения лицензирующего органа-приказа от 23 января 2018 года № 52-лп.

1.3. Сведения об экспертах, принимавших участие в проведении экспертизы:

Арнаутов Игорь Александрович, эксперт в области промышленной безопасности, область аттестации Э14.4 ТУ, третья категория, уд. № АЭ.21.02167.001 от 29.10.2021г.;

Мельник Виталий Юлианович, эксперт в области промышленной безопасности, область аттестации Э14.4 ТУ, третья категория, уд. № АЭ.21.03262.001 от 29.10.2021г.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЭКСПЕРТИЗЫ, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Объектом экспертизы промышленной безопасности является: кран порталный КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П.

3. ДАННЫЕ О ЗАКАЗЧИКЕ

Предприятие: Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой»)

Организационно-правовая форма: Акционерное общество.

Адрес местонахождения: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

ИНН 6164104352, ОГРН 1026103281654

4. ЦЕЛЬ ЭКСПЕРТИЗЫ

Экспертиза проводится с целью определения соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности.

5. СВЕДЕНИЯ О РАССМОТРЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ДОКУМЕНТАХ

При проведении экспертизы рассмотрены:

1. Свидетельство о регистрации опасного производственного объекта №А29-01743, 1 лист.
2. Сведения, характеризующие ОПО, 4 листа
3. Паспорт кран порталный КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П, 75 листов.
4. Инструкция по монтажу и эксплуатации порталных кранов Р-2843, 145 листов.
5. Страховой полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте серия 111 № VSKX12273833979000 от 24.02.2022г., выдан САО «ВСК», 1 лист.
6. Приказ от 30.12.2021г. № 120 «Об организации производственного надзора за безопасной эксплуатацией подъемных сооружений» в АО РСЗ «Прибой», 2 листа.
7. Протокол №29-18-1756 от 15.08.2018г. аттестации инженерно-технического работника, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС.
8. Выписка из протокола №29-21-5642 от 17.11.2021г. аттестации инженерно-технического работника, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии.
9. Вахтенный журнал крана порталного КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П, прошито и пронумеровано 100 листов.
9. Журнал периодических осмотров и ремонтов крана порталного КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П, прошито и пронумеровано 25 листов.
10. Справка о характере работ, выполняемых краном порталный КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П, 1 лист.
11. График технических обслуживаний и ремонтов ПС, утвержденный главным инженером АО РСЗ «Прибой» от 09.01.2023г., 1 лист.
12. Акт комплексного обследования рельсового пути КБ-053/20-КП, выдан ООО «Крановая бригада», 20 листов.
13. Протокол испытаний ограничителя нагрузки крана АС-АОГ-01+ с считыванием с регистратора параметров, от 16.03.2022, выдан И. П. Коваленко Б. В., 2 листа.
14. Технический отчет испытания электрооборудования от 17 января 2023г., выдан электротехнической лабораторией И. П. Бочарников О. В., 12 листов.
19. Заключение экспертизы промышленной безопасности от 05.03.2021г. КБ-012/21, выдано ООО «Крановая бригада», 27 листов.

6. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА ЭКСПЕРТИЗЫ

Тип, марка объекта экспертизы	Кран порталный КПМ 32/16	
Назначение объекта экспертизы	Для производства монтажных и сборочных работ	
Заводской номер	7484	
Учетный номер	138.06/П	
Завод-изготовитель	Завод подъемно-транспортного оборудования, им. Кирова, г. Ленинград	
Год изготовления	1987г.	
Режим работы крана	Весьма тяжелый	
Допускаемая температура эксплуатации, °С	наибольшая	+40
	наименьшая	-40

Грузоподъемность, т главный подъем максимальный вспомогательный подъем	32,0 5,0
Вылет, м главный подъем вспомогательный подъем	30,0/8,0 31,5/9,5
Высота подъема, м главный подъем вспомогательный подъем	29,5 30,5
Место нахождения объекта экспертизы	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35, площадка причальной стенки АО РСЗ «Прибой»
Наименование опасного производственного объекта	Площадка причальной стенки
Адрес места нахождения опасного производственного объекта	г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная,35
Класс опасности опасного производственного объекта	IV
Регистрационный номер опасного производственного объекта	A29-01743-0003

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Экспертиза промышленной безопасности крана портального КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П проведена в период с 06.02.2023г. по 17.02.2023г.

При этом выполнены анализ документации, относящейся к объекту экспертизы и режимам его эксплуатации, осмотр крана, расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния крана, при этом установлено:

Требования промышленной безопасности	Ссылки на конкретные структурные единицы нормативных правовых актов в области промышленной безопасности, на соответствие которым проводилась оценка соответствия	Соответствует «+»; Не соответствует «-», что именно
Регистрация опасного производственного объекта в государственном реестре	Части 1-4 статьи 2 Федерального закона №116-ФЗ.	+
Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте	Статья 15 Федерального закона №116-ФЗ	+
Расследование аварий и инцидентов, связанных с объектом экспертизы	Часть 1 статьи 12 Федерального закона №116-ФЗ	+
Соответствие характеристик и требований, изложенных в паспорте и руководстве (инструкции) по эксплуатации объекта экспертизы (грузоподъемность или	Подпункт «б» пункта 22 ФНП по ПС.	+

грузовой момент, группу классификации режима и другие паспортные режимы эксплуатации)		
Наличие и ведение документации, относящейся к объекту экспертизы и режимам его эксплуатации	Пункты 99, 141, подпункт «в» пункта 147, пункт 203, 213, подпункт «и» пункта 251 ФНП по ПС.	+
Производственный контроль, надзор и техническое обслуживание и ремонт	Подпункты «а», «б», «г», «д», «и» пункта 22, подпункт «б» пункта 24, пункты 81, 82, 96, 97, 121, 135, 138, 143, подпункт «а» пункта 147, 164-166, подпункт «г», пункта 170, пункт 189 ФНП по ПС.	+
Наличие аттестованных кадров, связанных с эксплуатацией объекта экспертизы	Подпункт «и» пункта 22, пункты 148, 151 ФНП по ПС.	+
Состояние контролируемых параметров основных несущих элементов металлоконструкции объекта экспертизы	Подпункт «д» пункта 251 пункт 258, 259, 276 приложения № 3, № 5 ФНП по ПС, приложения Г4, Д4 к РД 10-112-4-98	+
Состояние механического оборудования объекта экспертизы	Подпункт «д» пункта 251 пункт 258, 259, пункт 275, ФНП по ПС, приложение С4 к РД 10-112-4-98	+
Состояние электрооборудования объекта экспертизы	Подпункт «д» пункта 251 пункт 258, 259 ФНП по ПС, приложение С4 к РД 10-112-4-98	+
Состояние канатно-блочной системы объекта экспертизы	Подпункт «д» пункта 251 пункт 258, 259, пункт 270 ФНП по ПС, приложение С4 к РД 10-112-4-98	+
Состояние приборов и устройств безопасности объекта экспертизы	Подпункт «д» пункта 251, пункт 258, 259 ФНП по ПС, п.3.8.1 к РД 10-112-4-98	+

8. ВЫВОДЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

8.1. Кран порталный КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П соответствует требованиям промышленной безопасности.

Срок безопасной эксплуатации по результатам проведенной экспертизы промышленной безопасности составляет два года при условии эксплуатации в соответствии с действующими нормативными документами.

Следующую экспертизу промышленной безопасности провести не позднее: **16.02.2025г.**

Ответственность за достоверность сведений, предоставленных для проведения экспертизы, несет организация, эксплуатирующая ОПО (заказчик экспертизы).

За предоставление ложных сведений (документов) заказчиком в отношении объекта экспертизы, эксперт ответственности не несет.

В случае выявления факта предоставления заказчиком для проведения экспертизы промышленной безопасности ложных сведений, настоящее заключение аннулируется.

9. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА

- Проведен анализ документации, относящейся к крану.
- Проведен визуальный и измерительный контроль металлоконструкции крана.
- Проведено оперативное (функциональное) диагностирование для получения информации о состоянии, фактических параметрах работы, фактического нагружения крана в реальных условиях эксплуатации.
- Проведено определение действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения.
- Проведена ультразвуковая толщинометрия элементов металлоконструкции крана.
- Проведена оценка качества соединений элементов крана.
- Проведена оценка выявленных дефектов на основании результатов визуального и измерительного контроля, методов неразрушающего или разрушающего контроля.
- Проведены расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технического устройства, включающие анализ режимов работы и исследование напряженно-деформированного состояния.
- Проведена оценка остаточного ресурса в баллах.
- Проведена оценка остаточного ресурса по наработке.
- Проведены статические и динамические испытания крана.
- По результатам технического диагностирования выявлено: общее состояние крана работоспособное.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Акт технического диагностирования крана

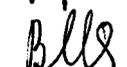
Приложение № 1Э

Эксперт



Арнаутов И. А.

Эксперт

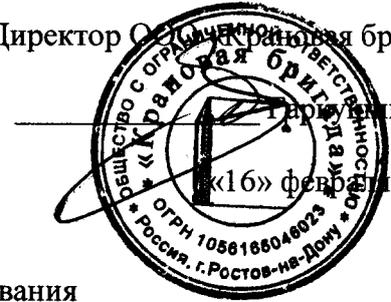


Мельник В. Ю.

Директор ООО «Крановая бригада»

Тарушин А. А.

«16» февраля 2023г.



Акт
технического диагностирования
крана портального КПМ 32/16 зав. №7484, уч. №138.06/П

1. Общие сведения

Тип ПС	Кран портальный КПМ 32/16
Заводской номер	7484
Учетный номер	138.06/П
Завод-изготовитель	Завод подъемно-транспортного оборудования, им. Кирова, г. Ленинград
Год изготовления	1987
Город (населенный пункт), где установлено ПС	г. Ростов-на-Дону
Объект, где установлено ПС (характеристика места установки)	Площадка причальной стенки АО РСЗ «Прибой» (воздействие атмосферных осадков)

2. Сведения о экспертах, проводивших техническое диагностирование

Арнаутов Игорь Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - Эксперт в области промышленной безопасности, область аттестации Э14.4 ТУ, третья категория, уд. № АЭ.21.02167.001 от 29.10.2021г. - Специалист II уровня по визуальному и измерительному контролю уд. № 0057-0505, от 27.05.2022г.
Мельник Виталий Юлианович	<ul style="list-style-type: none"> - Эксперт в области промышленной безопасности, область аттестации Э14.4 ТУ, третья категория, уд. № АЭ.21.03262.001 от 29.10.2021г. - Специалист II уровня по визуальному и измерительному контролю уд. № 0057-0506, от 27.05.2022г.

3. Паспортные данные ПС

Тип, марка ПС	Кран портальный КПМ 32/16
Назначение ПС	Для производства монтажных и сборочных работ
Заводской номер	7484
Учетный номер	138.06/П
Завод-изготовитель	Завод подъемно-транспортного оборудования, им. Кирова, г. Ленинград
Год изготовления	1987г.

Режим работы		Весьма тяжелый
Допускаемая температура эксплуатации, °С	наибольшая	+40
	наименьшая	-40
Грузоподъемность, т главный подъем максимальный вспомогательный подъем		32,0 5,0
Вылет, м главный подъем вспомогательный подъем		30,0/8,0 31,5/9,5
Высота подъема, м главный подъем вспомогательный подъем		29,5 30,5
Тип металлоконструкции		Коробчатого типа
Сведения о металле основных (расчетных) элементов металлоконструкции		Марка стали 09Г2С-12 ГОСТ 19282-73 Марка стали 09Г2-12 ГОСТ 19282-73 Марка стали 10ХСНД-12 ГОСТ 19282-73 Марка стали 16ГС ГОСТ 19282-73 Марка стали 17ГС ГОСТ 19282-73
Может быть установлен в ветровом районе по ГОСТ 1451 или в помещении		Допустимая скорость ветра, м/с: рабочее состояние-20 нерабочее состояние-33
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		Относительная влажность воздуха, 80% при 20°С (умеренный климат)
Допустимая сейсмичность района установки		Не регламентирована
Возможность установки в пожароопасной среде категории		Только пожаробезопасная
Возможность установки во взрывоопасной среде категории		Только взрывобезопасная
ПС (подвергалось или нет) ремонту базовой конструкции (где и что именно)		Кран не подвергался ремонту базовой металлоконструкции
Производился ли капитальный ремонт (даты и виды ремонтов)		Данные отсутствуют
Заключения экспертизы промышленной безопасности (прошлых лет)		05.03.2021г. КБ-012/21, ООО «Крановая бригада»
Дата последнего технического освидетельствования		16.02.2023г. проведено полное техническое освидетельствование

4. Соответствие фактических условий использования ПС паспортным данным

По виду выполняемых работ	Соответствует
По группе классификации (режиму работы)	Соответствует

По нижнему пределу температуры места установки	Соответствует
По характеристике среды (пожароопасная, взрывоопасная, агрессивная и т.п.)	Соответствует
По состоянию эксплуатационной документации	Соответствует
По состоянию рельсового пути	Соответствует
По функционированию систем ТО и Р	Соответствует

5. Результаты технического диагностирования

Общее состояние ПС (исправное, неисправное, работоспособное или неработоспособное)		Работоспособное
Общее число дефектов		-
В том числе	устранены при проведении данного технического диагностирования	-
	требуют устранения до начала дальнейшей эксплуатации	-
	должны быть устранены за сроки, указанные в ведомости дефектов	-
Максимальная масса груза при проведении статических испытаний, т главный подъем вспомогательный подъем		40,0 6,25
Максимальная масса груза при проведении динамических испытаний, т главный подъем вспомогательный подъем		35,2 5,5
Дефекты по результатам испытаний		Не обнаружены
Необходимость выполнения расчета остаточного ресурса (обоснование)		Требуется (п. 3.6, РД 10-112-1-04)

6. Рекомендации по изменению паспортных данных и (или) уточнению условий использования

Параметры (условия эксплуатации)	Рекомендации по изменению и (или) уточнению
Периодичность ТОиР	Сократить сроки между проведением технических обслуживаний и ремонтов на 50% относительно требований инструкции по эксплуатации.

7. Оценка фактического состояния крана

По результатам проведенного технического диагностирования крана установлено:

- 7.1. Общее состояние крана: работоспособное.
- 7.2. Контролируемые геометрические параметры металлоконструкции находятся в пределах допустимых значений.
- 7.3. Состояние механического оборудования: работоспособное.
- 7.4. Состояние электрооборудования: работоспособное.
- 7.5. Состояние приборов безопасности: работоспособное.
- 7.6. Испытания (статические и динамические и др.) кран выдержал.

Кран допущен к дальнейшей эксплуатации на срок до (указать срок следующего обследования)	16.02.2025г.
Кран подлежит ремонту (поставить «+» или «-»)	«-»
Кран подлежит списанию (поставить «+» или «-»)	«-»
Кран подлежит расчету остаточного ресурса (поставить «+» или «-»)	«+»

Вниманию владельца крана!

1. Данный акт является неотъемлемой частью паспорта крана.
2. За невыполнение рекомендаций разд. 6 и 7 акта, ответственность несет владелец крана.

Приложения к акту технического диагностирования:

- Акт визуального и измерительного контроля Приложение № 1А
- Акт оперативного (функционального) диагностирования Приложение № 2А
- Акт ультразвуковой толщинометрии Приложение № 3А
- Акт обследования болтовых соединений Приложение № 4А
- Акт проверки работоспособности устройств безопасности Приложение № 5А
- Акт определения действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения Приложение № 6А
- Расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния крана, включающие анализ режимов работы и исследование напряженно-деформированного состояния Приложение № 7А
- Результаты оценки остаточного ресурса в баллах Приложение № 8А
- Оценка остаточного ресурса по наработке Приложение № 9А
- Акт проведения статических и динамических испытаний Приложение №10А

Эксперт



Арнаутов И. А.

Эксперт



Мельник В. Ю.

ДОГОВОР №17

на обслуживание опасного производственного объекта организации, эксплуатирующей опасный производственный объект

г. Аксай

« 17 » марта 2023г.

АО Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Ванюшенко Юрия Николаевича, действующего на основании УСТАВА, с одной стороны, и муниципальное бюджетное учреждение Аксайского района «Управление по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (далее - МБУ АР «УПЧС») именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице начальника Матвейчука Валерия Петровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее вместе именуемые «Стороны», в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в редакции Федерального закона от 18.12.2006г. № 232-ФЗ (гл. 2, ст. 10), Федеральным законом от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», ст.11. п.4, ст. 15 Федерального закона от 22.08.1995г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», и свидетельством на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях от 09 апреля 2021г. № 0-311-140 (Приложение №1) заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

«Заказчик» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя обязательства на оказание услуг по обслуживанию опасного производственного объекта организации, в целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на объекте «Заказчика» - Сеть газопотребления АО РСЗ «Прибой» рег. №А29-01743-0001, расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35, в течение срока действия договора. Обслуживание опасного производственного объекта организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, делится на два этапа:

Первый этап – детальное изучение опасного производственного объекта и Плана по предупреждению и ликвидации ЧС. Полный перечень работ, проводимых при изучении опасного производственного объекта, указан в п. 2.4.1. настоящего договора.

По результатам изучения опасного производственного объекта «Исполнитель» составляет акт обследования.

Второй этап – обслуживание опасного производственного объекта организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Полный перечень работ, проводимых при обслуживании опасного производственного объекта, указан в п. 2.4.2. – 2.4.4. настоящего договора.

2. Права и обязанности сторон

2.1. «Заказчик» вправе:

2.1.1. Осуществлять контроль за ходом оказания услуг «Исполнителем».

2.1.2. Требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

2.1.3. Запрашивать у «Исполнителя» любую относящуюся к предмету Договора документацию и информацию.

2.2. «Заказчик» обязан:

2.2.1. Предоставить «Исполнителю» на согласование экземпляр Плана по предупреждению и ликвидации ЧС и другую полную достоверную информацию об обслуживаемом объекте, необходимую для исполнения договора.

2.2.2. При эксплуатации объектов руководствоваться в своей деятельности требованиями пожарной, промышленной и экологической безопасности, установленными российским законодательством, действующими ГОСТами и техническими условиями проведения регламентных работ по обслуживанию.

2.2.3. Выполнять письменные рекомендации «Исполнителя», направленные на устранение в деятельности «Заказчика» нарушений требований российского законодательства в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС), пожарной.

промышленной и экологической безопасности, создающих угрозу возникновения аварии, происшествия или ЧС.

2.2.4. Обеспечивать беспрепятственный доступ сил и средств «Исполнителя» на территорию опасного производственного объекта для обследования.

2.2.5. Оказывать «Исполнителю» содействие в выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2.6. В случае возникновения необходимости предоставлять «Исполнителю» для применения технику, оборудование и помещения необходимые для локализации и ликвидации ЧС. Особые условия предоставления техники, оборудования и помещений устанавливаются дополнительным соглашением «Сторон».

2.2.7. Принимать выполненные услуги и работы и подписывать акт.

2.2.8. В течение 10-ти (десяти) рабочих дней после подписания Договора произвести расчет с «Исполнителем».

2.2.9. В случае возникновения аварии, происшествия или ЧС «Заказчик» незамедлительно должен уведомить об этом «Исполнителя» по телефонам:

8(86350) 5-51-75; 8(86350) 5-82-69; 8(86350) 5-76-36.

2.2.10. В случае возникновения необходимости предоставлять «Исполнителю» для работ технику, оборудование и помещения. Условия предоставления техники, оборудования и помещений устанавливаются дополнительным соглашением сторон.

2.2.11. Согласовывать с «Исполнителем» время и порядок проведения совместных ежеквартальных тренировок сил и средств.

2.3. «Исполнитель» вправе:

2.3.1. В течение срока действия договора, проводить осмотр объектов «Заказчика», на предмет соблюдения требований промышленной безопасности.

2.3.2. На основании согласованного плана проводить занятия, тренировки и учения, совместно с персоналом «Заказчика», по отработке взаимодействия при возникновении ЧС на объекте.

2.3.3. Давать письменные рекомендации, направленные на устранение в деятельности «Заказчика» нарушений требований российского законодательства в области пожарной, промышленной и экологической безопасности, создающих угрозу возникновения аварии, происшествия или ЧС.

2.3.4. По согласованию с «Заказчиком» привлекать технику и специалистов, необходимых для ликвидации аварии, происшествия или ЧС, не входящих в состав и структуру «Исполнителя». Отношения между «Заказчиком» и владельцем техники и специалистами регулируются нормами гражданского Кодекса РФ на договорной основе.

2.4. «Исполнитель» обязан:

2.4.1. В течение 10-ти (десяти) рабочих дней после заключения Договора посетить объект «Заказчика», провести обследование, изучение, проверку технической документации, уточнения схем, коммуникаций, характеристик объекта и основных показателей, изложенных в Плане по предупреждению и ликвидации ЧС с целью качественного обслуживания.

2.4.2. Поддерживать в постоянной готовности с необходимым оснащением и соответствующей квалификационной подготовкой личный состав аварийно-спасательного подразделения (далее – АСП), технику и специальное оборудование.

2.4.3. Обеспечить круглосуточное дежурство необходимого количества спасателей в готовности к немедленному выезду.

2.4.4. В случае возникновения на обслуживаемом опасном производственном объекте аварии, происшествия, ЧС дежурная смена АСП в течение 40 минут после получения информации прибывает на объект для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР).

3. Стоимость работ, порядок расчета

3.1. Стоимость услуг, указанных в п.2.4.1 настоящего Договора, составляет **25801 (двадцать пять тысяч восемьсот один) рубль 29 копеек**. Без НДС в соответствии с п.п.4.1, п.2 ст.146 НК РФ.

3.2. Расчет за оказанные услуги по настоящему Договору производится путем безналичного перечисления «Заказчиком» денежных средств на расчетный счет «Исполнителя» в течение 15-ти (пятнадцати) рабочих дней после подписания Договора.

3.3. Датой платежа считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет «Исполнителя».

3.4. При изменении расчетного счета «Исполнитель» уведомляет «Заказчика» о новых реквизитах расчетного счета в течение 3 (трёх) дней. В случае несвоевременного уведомления все риски, связанные с перечислением «Заказчиком» денежных средств на указанный при заключении настоящего договора счет, несет «Исполнитель».

4. Порядок, сроки и условия оказания услуг

4.1. Выполнение каждого этапа настоящего договора оформляется актом оказанных услуг.

4.2. После изучения опасного производственного объекта организации, эксплуатирующей опасный производственный объект (оказания первого этапа услуг), «Исполнитель» в течение 3-х (трех) рабочих дней направляет подписанный акт об оказании услуги по обследованию «Заказчику».

4.3. Срок оказания услуги по второму этапу (обслуживание опасного производственного объекта организации, эксплуатирующей опасный производственный объект) – составляет 1 год с момента подписания настоящего договора.

4.4. После оказания услуг по второму этапу «Исполнитель» в течение 3-х рабочих дней направляет подписанный акт об оказании услуги по обслуживанию «Заказчику».

4.5. Заказчик не позднее 3-х (трех) рабочих дней с даты получения актов об оказании услуг возвращает подписанные акты «Исполнителю», либо направляет мотивированный отказ от подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг в письменной форме с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения за счет «Исполнителя».

5. Ответственность Сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору «Стороны» несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательства по оплате оказанных услуг «Исполнитель» вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней) в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на каждый день просрочки. Неустойка (штраф, пеней) начисляются за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

5.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, «Стороны» руководствуются действующим законодательством РФ.

6. Разрешение споров

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора между «Сторонами», будут разрешаться путем переговоров, в том числе в претензионном порядке.

6.2. Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении настоящего договора нарушения со ссылкой на соответствующие положения договора или его приложений, отражается стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены «Стороной» для устранения нарушений.

6.3. Срок рассмотрения претензии не может превышать 15 (пятнадцать) рабочих дней. Переписка «Сторон» может осуществляться в виде писем или телеграмм, а в случаях направления телекса, факса, иного электронного сообщения – с последующим предоставлением оригинала документа.

6.4. При не урегулировании «Сторонами» спора в досудебном порядке, спор разрешается в судебном порядке в Арбитражном суде Ростовской области.

7. Сроки действия Договора

7.1. Договор считается заключенным со дня подписания обеими «Сторонами» и действует до «17» марта 2024 г.

8. Форс-мажор

8.1. «Стороны» освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, непредотвратимых при данных условиях, возникших помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать.

8.2. «Сторона», не исполняющая обязательств по настоящему договору вследствие действия непреодолимой силы, должна незамедлительно известить другую сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

8.3. Если эти обстоятельства будут действовать более шести месяцев, то любая из «Сторон» вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке. В этом случае ни одна из «Сторон» не будет иметь права на возмещение убытков.

9. Антикоррупционная оговорка

9.1. «Стороны» договора обязуются принимать меры по предупреждению коррупции, указанные в статье 13³ Федерального закона от 25.12.2008 №273-ФЗ «О противодействии коррупции».

9.2. При исполнении своих обязательств по настоящему договору «Стороны» не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей работникам «Сторон» для оказания влияния на действия или решения этих лиц в целях получения каких-либо неправомерных преимуществ или достижения иных неправомерных целей.

9.3. При исполнении своих обязательств по настоящему договору «Стороны» не осуществляют действия, квалифицируемые как коррупция в соответствии с пунктом 1 статьи 1 Федерального Закона от 25.12.2008 №273-ФЗ «О противодействии коррупции».

10. Дополнительные условия

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются дополнительным соглашением в письменной форме и подписываются обеими «Сторонами».

10.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из «Сторон».

10.3. «Заказчик» обязан вернуть «Исполнителю» подписанный Договор в пятидневный срок со дня получения.

10.4. Все приложения и дополнительные соглашения к настоящему Договору, подписанные «Сторонами», составляют его неотъемлемую часть.

11. Юридические адреса Сторон

ЗАКАЗЧИК:

АО РСЗ «Прибой»

344007 г. Ростов-на-Дону,

ул. Шоссейная, 35

тел. 8(863)262-50-67; факс 262-46-97

ОГРН 1026103281654

ИНН 6164104352 КПП 616401001

Р/с 40702810500000014140

ПАО «КБ «Центр-Инвест»,

г. Ростов-на-Дону

К/с 30101810100000000762

БИК 046015762

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

МБУ АР «УПЧС»

Почтовый адрес 346720, г. Аксай,

ул. Луначарского, д.16

ИНН 6102023505 КПП 610201001

Наименование получателя

Финансовое управление Администрации

Аксайского района (МБУ АР "УПЧС", л/с

20586Х00480)

Номер счета банка получателя

40102810845370000050

Номер счета получателя:

03234643606020005800

БИК 016015102

Отделение Ростова-на-Дону Банка

России/УФК по Ростовской области

г. Ростов-на-Дону

тел. 8(863)262-50-67; факс 262-46-97

Генеральный директор АО РСЗ «Прибой»
Ю.И. Ванюшенко

М.П.

« »

Начальник управления

В.П. Матвейчук

2023г.



Аттестационная комиссия ДПЧС Ростовской области по аттестации
аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований,
спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

№ 06141

« 9 » апреля 2021 г. Регистрационный № 0-311-140

Наименование аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного
формирования: **Аварийно-спасательное формирование муниципального
бюджетного учреждения Аксайского района «Управление по
предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций»**

Тип аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного
формирования: **профессиональное**

Виды аварийно-спасательных работ: **ПСР, АСР ТП**

Учредитель аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного
формирования: **Администрация Аксайского района Ростовской области**

Адрес: **ул. Луначарского, 16, г. Аксай, Ростовская область**

(улица, № дома, наземный пункт (город, поселок и т.п.), район)

(ОГРН 1066102028541, ИНН 6102023505)

республика (край, область, автономный округ), страна, почтовый индекс)

Основание: **решение аттестационной комиссии ДПЧС Ростовской области
протокол от 9.04.2021 № 3**

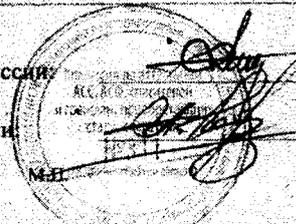
Действительно до: **9 апреля 2024 г.**

Председатель аттестационной комиссии:

С.П. Панов

Секретарь аттестационной комиссии:

А.В. Король



СОГЛАСОВАНО:
Начальник МБУ АР «УПЧС»



В. П. Матвейчук

« 18 » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Ю.Н. Ванюшенко

« 18 » _____ 2021 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ
НА ОПАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ

Сеть газопотребления АО РСЗ «Прибой»

г. Ростов-на-Дону
2021г.

Оглавление

1. Общие положения	стр. 3
1.1. Требования промышленной безопасности к эксплуатации ОПО	стр. 3
1.2. Обязанности работников ОПО	стр. 4
1.3. Цели разрабатываемых планов мероприятий по локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных производственных объектах	стр. 4
1.4. Возможные сценарии аварийных ситуаций, их возникновение и развитие	стр. 4
2. Сведения об организации	стр. 5
3. Краткая характеристика опасного производственного объекта	стр. 6
4. Степень опасности и характер воздействия веществ на организм человека, средства пожаротушения	стр. 6
Основные поражающие факторы пожара и взрыва	стр. 7
Действие работников при возникновении пожаров и взрыва	стр. 8
Правила пользования первичными средствами пожаротушения	стр. 9
5. Возможные последствия при различных сценариях аварийной ситуации	стр. 10
6. Сведения и анализ аварийности на ОПО АО РСЗ «Прибой»	стр. 11
7. Оповещения в случае аварии	стр. 12
Приложение 1. Перечень материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО системы газопотребления АО РСЗ «Прибой»	стр.14
Приложение 2. Обязанности дежурного оператора котельной в случае аварии	стр.15
Приложение 3. Возможные аварийные ситуации на ОПО сеть газопотребления	стр.16

1. Общие положения

Настоящий план разработан в соответствии с Федеральным законом №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 г. №1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

1.1. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Согласно статьям 9, 10 Федерального закона №116-ФЗ организация, эксплуатирующая опасный производственный объект (ОПО), обязана:

- осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте, оказывать содействие государственным органам в расследовании причин аварии;
- приостанавливать эксплуатацию опасного производственного объекта самостоятельно или по предписанию федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области промышленной безопасности, его территориальных органов и должностных лиц в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, а также в случае обнаружения вновь открывшихся обстоятельств, влияющих на промышленную безопасность;
- принимать участие в техническом расследовании причин аварии на опасном производственном объекте, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных аварий;
- анализировать причины возникновения инцидента на опасном производственном объекте, принимать меры по устранению указанных причин и профилактике подобных инцидентов;
- принимать меры по защите жизни и здоровья работников в случае аварии на опасном производственном объекте;
- вести учёт аварий и инцидентов на опасном производственном объекте;
- своевременно информировать в установленном порядке федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области промышленной безопасности, его территориальные органы, а также иные органы государственной власти, органы местного самоуправления и население об аварии на опасном производственном объекте;
- планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;
- заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоры на обслуживание, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, создавать собственные профессиональные аварийно-спасательные службы или профессиональные аварийно-спасательные формирования, а также нештатные аварийно-спасательные формирования из числа работников;
- иметь резервы финансовых средств и материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством РФ;
- обучать работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;
- создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии и поддерживать указанные системы в пригодном к использованию состоянии.

1.2. Работники опасного производственного объекта обязаны:

- соблюдать требования нормативных правовых актов и нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте и порядок действий в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;
- проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности;
- незамедлительно ставить в известность своего непосредственного руководителя или в установленном порядке других должностных лиц об аварии или инциденте на опасном производственном объекте;
- в установленном порядке приостанавливать работу в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте;
- в установленном порядке участвовать в проведении работ по локализации аварии на опасном производственном объекте.

1.3. Цели разрабатываемых планов по локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- определение возможных сценариев возникновения аварийной ситуации и её развития;
- определение готовности организации к локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасном производственном объекте;
- разработка мероприятий, направленных на повышение противоаварийной защиты и снижение масштабов последствий аварий;
- планирование действий производственного персонала и аварийно-спасательных служб по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на соответствующих стадиях их развития.

1.4. Возможные сценарии аварийных ситуаций, их возникновение и развитие на производстве разработаны по условным энергетическим блокам.

Каждая аварийная ситуация может иметь несколько стадий развития; при сочетании определенных условий она может быть приостановлена или перейти в следующую стадию развития.

При этом могут иметь место различные уровни развития аварии.

Уровень «А» – характеризуется возникновением и развитием аварийной ситуации в пределах одного технологического блока, установки без влияния на смежные. Локализация аварийной ситуации на уровне «А» производится производственным персоналом установки с вызовом специальных подразделений при одновременном (срочном) оповещении должностных лиц, предусмотренных списком и схемой оповещения.

Уровень «Б» – характеризуется развитием аварийной ситуации с выходом за пределы блока и развитием её в пределах установки, цеха.

Уровень «В» – аварийная ситуация характеризуется дальнейшим развитием и выходом ее за пределы территории установки, цеха, организации, возможностью воздействия поражающих факторов на население близлежащих населенных пунктов, другие организации, окружающую среду. Локализация аварийной ситуации осуществляется с привлечением специализированных газоспасательных и пожарных частей.

ПЛАС, разработанный в организации для опасных производственных объектов, находится у технического руководителя, в отделе (службе) охраны труда и промышленной безопасности. Оперативные части ПЛАС, разработанные с учетом технологических и других специфических особенностей объекта, находятся на соответствующих рабочих местах.

ПЛАС не реже чем один раз в 5 лет пересматривается и уточняется в случаях изменений в технологии, аппаратурном оформлении, метрологическом обеспечении технологических процессов, а также в случае аварии.

Внесенные в ПЛАС изменения и дополнения доводятся до сведения руководителей, специалистов и производственного персонала организации. После обучения в установленном порядке проводится внеочередной инструктаж.

В течение года в котельной по возможным аварийным ситуациям, предусмотренных оперативной частью ПЛАС уровня «А» проводятся учебно-тренировочные занятия согласно графику, утвержденному техническим директором предприятия.

Противоаварийные тренировки по ПЛАС проводятся под руководством лица ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию системы газопотребления.

Противоаварийные тренировки по ПЛАС проводятся с участием производственного персонала, членов профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований, пожарной охраны, медико-санитарной и других служб в случае, когда их действия предусмотрены оперативной частью ПЛАС.

При неудовлетворительных результатах противоаварийной тренировки она проводится повторно в течение 10 дней после детального изучения допущенных ошибок.

Графики противоаварийных тренировок разрабатываются лицом, ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию системы газопотребления, согласовываются главным инженером и утверждаются генеральным директором.

Знания ПЛАС проверяются квалификационной (экзаменационной) комиссией организации при допуске рабочих и специалистов к самостоятельной работе, при периодической проверке знаний, а также во время противоаварийных тренировок и учебно-тренировочных занятий.

Внеочередная проверка знаний проводится при внесении изменений в ПЛАС, в случае некомпетентности (ошибочных) действий персонала при проведении противоаварийной тренировки, а также по требованию Ростехнадзора.

Предусмотренные ПЛАС технические и материальные средства для осуществления мероприятий по спасению людей, локализации и ликвидации аварийных ситуаций не используются для других целей.

Ответственность за своевременное и качественное проведение противоаварийных тренировок, оформление необходимой документации возлагается на лицо ответственное за исправное состояние и безопасную эксплуатацию системы газопотребления.

2. Сведения об организации.

Акционерное общество Ростовский судоремонтный завод «Прибой»

Сокращенное наименование предприятия: АО РСЗ «Прибой»

ИНН 6164104352

Юридический адрес: 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

Адрес взрывопожароопасного объекта: г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35

Генеральный директор – Ванюшенко Юрий Николаевич

Телефон/факс: 8(863)262-50-67

Объект, на который разрабатывается ПЛАС - сеть газопотребления АО РСЗ «Прибой»

Назначение объекта - отопление и горячее водоснабжение предприятия.

3. Краткая характеристика опасного производственного объекта - сеть газопотребления АО РСЗ «Прибой»

Подъездные пути с ул. Шоссейная 35, через проходную по территории предприятия.

Технические устройства системы газопотребления надземный г.с.д. Д76мм - 605п.м., шкафной газораспределительного пункта (ШРП) типа ГСГО-5, надземного г.н.д. Д57мм. - 5п.м., котел водогрейный наружного размещения КВа-0.4-115ГН – 2 шт.

Энергоснабжение осуществляется от собственной подстанции ТП-1247.

Количество персонала, обслуживающего опасный производственный объект - 5 чел. - (ИТР, ответственный за безопасную эксплуатацию ОПО, главный энергетик – 1 чел., дежурные операторы (график сутки/трое) – 4 чел.)

Опасный производственный объект - сеть газопотребления АО РСЗ "Прибой", зарегистрирован в едином государственном реестре - № А29-01743-0001 от 03.04.2001г., класс опасности 3. Полис страхования гражданской ответственности владельца ОПО – оформляется ежегодно.

4. Степень опасности и характер воздействия веществ на организм человека, средства пожаротушения:

Свойства природного газа:

Природный газ – это полезное ископаемое в газообразном состоянии. Оно используется в очень широких пределах в качестве топлива. Но сам природный газ как таковой не используется как топливо, из него выделяют его составляющие для отдельного использования.

Состав природного газа: До 98% природного газа составляет метан, также в его состав входят гомологи метана - этан, пропан и бутан. Иногда могут присутствовать углекислый газ, сероводород и гелий. Таков состав природного газа.

Физические свойства. Природный газ бесцветен и не имеет запаха (в том случае, если не имеет в своём составе сероводорода), он легче воздуха. Горюч и взрывоопасен.

Свойства природного газа: *Метан* (CH₄) – это бесцветный газ без запаха, легче воздуха. Горюч.

Процесс горения. Все углеводороды при полном окислении (избыток кислорода) выделяют углекислый газ и воду. Например: CH₄ + 3O₂ = CO₂ + 2H₂O. При неполном (недостаток кислорода) - угарный газ и воду: 2CH₄ + 6O₂ = 2CO + 4H₂O. При ещё меньшем количестве кислорода выделяется мелкодисперсный углерод (сажа): CH₄ + O₂ = C + 2H₂O.

Горючие газы могут воспламеняться или взрываться, если они смешаны в определенных соотношениях с воздухом и нагреты не ниже температуры их воспламенения. Воспламенение и дальнейшее самопроизвольное горение газовой смеси при определенных соотношениях газа и воздуха возможно при наличии источника огня (даже искры).

Различают нижний и верхний пределы взрываемости — минимальное и максимальное процентное содержание газа в смеси, при которых может произойти воспламенение ее и взрыв.

По химической сущности взрыв газовой смеси — процесс очень быстрого (мгновенного) горения, приводящий к образованию продуктов горения, имеющих высокую температуру) и резкому возрастанию их давления.

Расчетное избыточное давление при взрыве таких смесей следующее: природный газ — 0,75 МПа, пропана и бутана — 0,86, водорода — 0,74, ацетилена — 1,03 МПа. В практических условиях температура взрыва не достигает максимальных значений и

возникающие давления ниже указанных, однако они вполне достаточны для разрушения не только обмуровки котлов, зданий, но и металлических емкостей, если в них произойдет взрыв.

Пределы взрываемости смесей горючих газов с воздухом различны и зависят от химического свойства газов.

Основной причиной образования взрывных газоздушных смесей является утечка газа из систем газоснабжения и отдельных ее элементов (неплотность закрытия арматуры, износ сальниковых уплотнений, разрывы швов газопроводов, негерметичность резьбовых соединений и т. д.), а также несовершенная вентиляция помещений, топки и газоходов котлов и различных колодцев подземных коммуникаций. Задачей эксплуатационного персонала газовых систем и установок является своевременное выявление и устранение мест утечек газа и строгое выполнение производственных инструкций по использованию газообразного топлива, а также безусловное качественное выполнение планово-предупредительного осмотра и ремонта систем газоснабжения и газового оборудования.

Основные поражающие факторы пожара и взрыва:

При возникновении пожара на людей могут одновременно действовать следующие опасные факторы: открытый огонь и искры, повышенная температура окружающей среды и объектов, дым, токсичные продукты горения, снижение концентрации кислорода в воздухе, обрушение элементов строительных конструкций, зданий и сооружений, взрывы.

Воздействие открытого огня на кожу человека характеризуется величиной теплового потока. Кроме термического ожога для человека представляет опасность накопления в организм тепла, результатом чего является «тепловой удар».

Повышенная температура может вызывать разной тяжести ожоговые поражения дыхательных путей и кожи человека. Человек может выдержать температуру окружающей среды $95-120^{\circ}\text{C}$ в течение 15–20 мин и $60-70^{\circ}\text{C}$ в течение 40–80 мин. Для физически здоровых людей допустимым пределом является продолжительность 10 мин при температуре $80-100^{\circ}\text{C}$. Всякое повышение температуры кожи человека выше 44°C вызывает ее повреждение, возникают болевые ощущения. Нагрев кожи человека до температуры 77°C немедленно вызывает разрушение пораженного участка. При температуре газа 149°C происходит практически мгновенный ожог дыхательных путей.

При быстром увеличении температуры газа при пожаре в закрытых объектах возможны ситуации, когда безопасное время пребывания человека будет лимитироваться температурой вдыхаемого воздуха.

Более 70 % людей на пожарах погибают от отравления продуктами горения. В продуктах горения, выделяющихся на пожарах, содержится 50–100 видов химических соединений, которые могут оказывать токсическое воздействие на человека. К наиболее токсичным и часто встречающимся относятся оксид углерода CO и диоксид углерода CO₂.

Углекислый газ при концентрации его в воздухе 8–10%, а угарный газ при концентрации 0,5% приводит к смерти через 20 мин, причем при концентрации последнего в 1,3% смерть человека наступает в результате 2–3 вдохов.

Отравление оксидом углерода и недостаток кислорода являются причиной гибели 50–80 % людей при пожарах. Даже в хорошо вентилируемых помещениях при пожарах отмечается объемная доля CO от 0,5 до 5%. Оксид углерода относится к высокотоксичным газам, и находиться в помещении, воздух которого содержит 0,2% CO, в течение одного часа вредно для организма, а при содержании 0,5% CO находиться в помещении даже в течение нескольких минут опасно для жизни. Опасность оксида углерода заключается в том, что он в

200–300 раз лучше чем кислород реагирует с гемоглобином крови, образовывая при этом карбоксигемоглобин COHb . При этом наступает кислородное голодание, гипоксия ткани.

Действие работников при возникновении пожаров и взрывов:

При возникновении пожара немедленно наберите по телефону «01», чётко сообщите, что горит, адрес и свою фамилию.

-Прекратить подачу газа с помощью задвижки установленной снаружи здания цеха.

-Закрывать газовую задвижку на вводах и все последующие задвижки.

-Вызвать пожарную команду по телефону 01.

-Приступить к ликвидации пожара имеющими средствами пожарной защиты.

Существует три основных способа гашения огня: охлаждение горящего вещества, например, водой; изоляция его от доступа воздуха (землей, песком, покрывалом) и, наконец, удаление горючего вещества из зоны горения (перекачка горючей жидкости, разборка сгораемых конструкций).

В начальной стадии пожара, которую можно обнаружить по запаху дыма, задымлению, нагреванию конструкций, огонь распространяется сравнительно медленно, но если не принять энергичных мер к тушению, он очень быстро может распространиться по площади и перерасти в сплошной пожар.

Тушение пожаров в зданиях и сооружениях включает два периода: локализация и ликвидация. Локализация пожара означает предотвращение его дальнейшего распространения, а ликвидация - полное прекращение процесса горения.

В первом периоде основной задачей является ограничение распространения огня и спасение людей, во втором — осуществляется непосредственная ликвидация огня.

Начинать борьбу с пожаром нужно с того участка, где огонь может создать угрозу жизни людей, нанести наибольший ущерб, вызвать взрыв или обрушение конструкций.

Основной способ тушения горящих зданий — это подача огнегасящих веществ (воды, песка, пены) на горящие поверхности.

При тушении пожара следует, прежде всего, остановить распространение огня, а затем гасить в местах наиболее интенсивного горения, подавая струю не на пламя, а на горящую поверхность. Небольшой очаг огня следует залить водой или накрыть плотной мокрой тканью.

В условиях развивающихся пожаров необходимо принимать меры, чтобы огонь не распространился на смежную часть здания или на соседние строения. Для этого разбирают обломки горящих конструкций, убирают их из зоны горения. Убирают горючие материалы с путей распространения огня. Поверхности соседних зданий поливают водой, на крышах ставят наблюдателей для тушения разлетающихся искр и головешек. Горящие внешние поверхности гасят водой. Оконные переплеты тушат как снаружи, так и изнутри здания. В первую очередь нужно тушить гардины, занавески, шторы, чтобы предотвратить распространение огня внутри помещения.

При спасении людей во время пожара используют основные и запасные входы и выходы, стационарные и переносные лестницы.

Если прогремел взрыв люди должны как можно скорее выбраться на улицу. Те, кто оказался на втором и последующих этажах, должны встать в дверных и балконных проёмах. Чтобы не пораниться кусочками штукатурки, стекла, посуды, светильников, следует воспользоваться углами, образованными капитальными стенами, узкими коридорами внутри

здания, встать возле опорных колонн, здесь больше шансов остаться невредимым. Пригнитесь, прикройте голову руками, сверху чаще всего падают обломки и стекла. Не включайте электричество и не пользуйтесь спичками. Не касайтесь электропроводов, они могут оказаться под напряжением.

Выбравшись на улицу, отойдите от здания, карнизы, стены могут рухнуть.

Правила пользования первичными средствами пожаротушения:

Огнетушители

Классификация огнетушителей

Огнетушители предназначаются для тушения очагов горения в начальной их стадии, а также для противопожарной защиты небольших сооружений, машин и механизмов. Огнетушители бывают ручные и передвижные. К ручным огнетушителям относятся все их типы с объемом корпуса, вмещающим до 10 л заряда. Огнетушители с большим объемом заряда относятся к передвижным, их корпуса устанавливаются на специальные тележки. Огнетушители различаются по конструкции и типу используемого огнетушащего средства. В соответствии с применяемым огнетушащим средством огнетушители могут быть:

- водные;
- пенные (химические, химические воздушно-пенные, воздушно-пенные);
- газовые (углекислотные, хладоновые, бромхладоновые);
- порошковые.

Пенные огнетушители

Предназначены для тушения различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением.

Углекислотные огнетушители

Предназначены для тушения загораний различных веществ, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 380 В.

Порошковые огнетушители

Предназначены для тушения нефтепродуктов, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, ценных материалов и загораний на автомобильном транспорте.

Вспомогательные средства и инвентарь

Песок.

Применяется для механического сбивания пламени и изоляции, горящего или тлеющего материала от окружающего воздуха.

Подается песок в очаг пожара лопатой или совком.

- Тушение песком должно производиться путем разбрасывания его по горячей поверхности, чем достигается механическое воздействие на пламя и его частичная изоляция.
- Песок, который хранится в металлических ящиках вместимостью 0,5 м³, должен быть постоянно сухим, сыпучим, без комков. Один раз в год его необходимо перемешивать и удалять комки.
- Допускается применять песок для предотвращения растекания горючих жидкостей, а также для их засыпки с последующей уборкой помещения.

Внутренние пожарные краны:

Пожарные краны должны быть оборудованы пожарными рукавами и стволами, размещаться в пломбируемых шкафах. На дверце шкафа должен быть указан буквенный индекс "ПК", порядковый номер пожарного крана, номер телефона вызова пожарной помощи.

- Пожарные рукава следует хранить сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год рукава необходимо перематывать, изменяя места складок.
- Работоспособность пожарных кранов проверяется не реже одного раза в 6 мес. посредством пуска воды, результаты проверки регистрируются в специальном журнале. Исправная задвижка должна плотно закрываться без больших усилий и применения ручного инструмента.
- Внутренние пожарные краны укомплектовываются пожарными напорными рукавами диаметром 51 мм и длиной от 15 до 20 м, а также стволами. Напорные рукава рассчитаны на рабочее давление 0,7 МПа.

Пожарные топоры, багры, ведра и другой инвентарь:

- Пожарные топоры, ведра и другой инвентарь предназначены для вскрытия конструкций или растаскивания горящих материалов. Этот инвентарь навешивается на пожарных щитах.

5. Возможные последствия при различных сценариях аварийной ситуации (в плане рассмотрены возможные сценарии аварийных ситуаций на основе анализа аварий на подобных объектах):

5.1. Нарушение цельности газопровода и другие неплотности в газопроводе после входной газовой задвижки:

1. Утечка газа и загазованность воздуха в шкафах с газовым оборудованием. Образование взрывоопасных концентраций газо-воздушной смеси.
2. Удушье обслуживающего персонала.
3. Воспламенение газо-воздушной смеси и возникновение пожара.
4. Взрыв газо-воздушной смеси в помещении цеха.

5.2. Нарушение цельности газопровода и другие неплотности в газопроводе до входной газовой задвижки:

1. Утечка газа.
2. Воспламенение газопровода и газового оборудования.

5.3. Пожар в цехе или пожар вблизи цеха:

1. Возможные ожоги обслуживающего персонала.
2. Травматизм обслуживающего персонала.
3. Удушье обслуживающего персонала.

(при возникновении пожара на людей могут одновременно действовать следующие опасные факторы: открытый огонь и искры, повышенная температура окружающей среды и объектов, дым, токсичные продукты горения, снижение концентрации кислорода в воздухе, обрушение элементов строительных конструкций, зданий и сооружений, взрывы).

5.4. Прекращение подачи газа к горелкам:

1. Внезапное погасание пламени горелки.

5.5. Разрушение строительных конструкций:

1. Разрушение газопровода.
2. Травматизм обслуживающего персонала.
3. Взрыв газо-воздушной смеси
6. Пожар.

5.6. Отключение электроэнергии:

Остановка оборудования. Отключаются: насосы, освещение.

5.7. Нарушение циркуляции воды в котлах:

1. Трещины в металле.
2. Деформация металлоконструкций котла.
3. Выпучины металла.

6. Сведения и анализ аварийности на ОПО АО РСЗ «Прибой».

Год	№ п/п	Дата	Характеристика аварии	Причина аварии	Последствия аварии	Выполнение мероприятий, предусмотренных актами расследования
За период 2016г. - 2020г. аварий не было						

Год	№ п/п	Дата	Характеристика травмы	Причина травмы	Последствия травмы	Выполнение мероприятий, предусмотренных актами расследования
За период 2016г. - 2020г. травм не было						

7. Оповещения в случае аварии

При возникновении аварийной ситуации первый заметивший признаки аварии сообщает об этом дежурному диспетчеру на проходной предприятия и непосредственному руководителю работ, который в свою очередь сообщает руководству предприятия об аварии.

Дежурный диспетчер оповещает должностных лиц и предприятия согласно списку:

1. Генеральный директор Ванюшенко Юрий Николаевич - 89185307490
2. Главный инженер Акимов Ярослав Викторович - 89885782614
3. Ответственный за безопасную эксплуатацию сети газопотребления – главный энергетик – Дудкин Евгений Владимирович - 89895209281

При оповещении должностных лиц передается следующая информация:

- о месте и характере аварии;
- о количестве людей, находящихся в опасной зоне;
- о количестве пострадавших;
- о возможных последствиях.

При пожаре передаваемое по телефону 01 сообщение в пожарную охрану должно содержать следующую информацию:

- адрес объекта;
- место возникновения пожара;
- ФИО звонящего.

Ответственный за безопасную эксплуатацию сети газопотребления (главный инженер, генеральный директор) сообщает об аварии в форме оперативного сообщения по установленному образцу в:

- Северо-Кавказское управление Ростехнадзора
- Органы местного самоуправления
- Государственную инспекцию труда
- Страховую компанию
- Прокуратуру
- Управление по делам ГО, ЧС
- Оперативный дежурный МБУ АР «УПЧС»

8-863-50 5-81-74
- 8-863-50-5-51-75

Список должностных лиц и учреждений, оповещаемых при возникновении аварийной ситуации на опасном производственном объекте «сеть газопотребления» АО РСЗ "Прибой"

№ п/п	Наименование организации, должность	Номер телефона	Исполнитель
1	Дежурный диспетчер АО РСЗ «Прибой»	262-50-34 местная связь – 120	Дежурный оператор котельной
2	Муниципальное бюджетное учреждение Аксайского района «Управление по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (МБУ АР «УПЧС»)	8(86350) 5-51-75; 8(86350) 5-82-69; 8(86350) 5-76-36	Дежурный оператор котельной/дежурный диспетчер АО РСЗ «Прибой»
3	АО «Ростовгоргаз» дежурный диспетчер	Стационарный телефон - 04 Мобильная связь: МТС, МЕГАФОН - 040 ТЕЛЕ 2, БиЛайн - 004 или единый номер 112	Дежурный оператор котельной/дежурный диспетчер АО РСЗ «Прибой»
4	Пожарная охрана	Стационарный телефон - 01 Мобильная связь: МТС, МЕГАФОН - 010 ТЕЛЕ 2, БиЛайн - 001 или единый номер 112	Дежурный оператор котельной/дежурный диспетчер АО РСЗ «Прибой»
5	Скорая помощь	Стационарный телефон - 03 Мобильная связь: МТС, МЕГАФОН - 030 ТЕЛЕ 2, БиЛайн - 003 или единый номер 112	Дежурный оператор котельной/дежурный диспетчер АО РСЗ «Прибой»
6	Северо- Кавказское управление Ростехнадзора	290-88-78	ИТР, ответственный за безопасную эксплуатацию сети газопотребления
7	Генеральный директор Ванюшенко Юрий Николаевич	89185307490	
8	Главный инженер Акимов Ярослав Викторович	89885782614	
9	Ответственный за безопасную эксплуатацию сети газопотребления – главный энергетик – Дудкин Евгений Владимирович	89895209281	

Перечень материальных ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО системы газопотребления АО РСЗ «Прибой»

п/п	Наименование	Количество	Место хранения
1	Лопата штыковая	1 шт.	помещение котельной
2	Лопата совковая	1 шт.	помещение котельной
3	Лом, багор	1 шт.	помещение котельной
4	Песок, емкость 0,6 м ³	1 шт.	помещение котельной
5	Огнетушитель ОП-5	3 шт.	помещение котельной
6	Пожарный кран ПК Ду=50мм	2 шт.	помещение котельной
7	Пожарный рукав с раструбом, 20 м	2 шт.	помещение котельной
8	Противогаз	1 шт.	помещение котельной
9	Лестницы, стремянки	3 шт.	помещение котельной
10	Аптечка первой помощи	1 шт.	помещение котельной

Обязанности дежурного оператора котельной в случае аварии на объекте.

При аварии оператор котельной обязан:

1. Оказать первую помощь пострадавшим и вызвать скорую помощь, пожарную охрану.
2. Сохранить обстановку и оборудование (котлы, горелки, газопровод) в том состоянии, которое осталось после аварии, если такое состояние не угрожает жизни людей.
3. Организовать дежурство у входа на объект. Не допускать посторонних лиц в котельную или на место аварии.
4. Сообщить об аварии согласно схеме оповещения об аварийной ситуации.
5. Отключить газоснабжения (при необходимости в зависимости от характера аварии).

Возможные аварийные ситуации сети газопотребления АО РСЗ "Прибой".

п/п	Вид возможной аварийной ситуации	Возможные причины	Последовательность проведения работ	Оповещение
1	Запах (утечка) газа в ШРП или газопроводе	1. Нарушение плотности фланцевых и резьбовых соединений 2. Утечка газа в арматуре, приборах 3. Повреждение трубопроводов	Последовательность проведения работ 1. Остановить работу котлов КВа-0,4-115ГН. 2. Перекрыть подачу газа к котлам и ШРП путем закрытия шарового крана Ду=50мм перед узлом учета газа или пробковых кранов Ду=50мм после ШРП 3. Исключить доступ посторонних лиц в загазованную зону 4. Сообщить об утечке газа ИТР ответственному за безопасную эксплуатацию сети газопотребления по тел. 89895209281 5. Сообщить об утечке газа в аварийно-диспетчерскую службу АО «Ростовгоргаз» по тел. 04 или 291-45-04 6. Обеспечить доступ аварийной бригады АО «Ростовгоргаз» к месту утечки газа.	В соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций
2.	Повышение давления газа в трубопроводе среднего давления свыше допустимого (6 кг/см ²) или прекращение подачи газа	1. Неисправность сети газоснабжения	1. Остановить работу котлов КВа-0,4-115ГН. 2. Перекрыть подачу газа к котлам и ШРП путем закрытия шарового крана Ду=50мм перед узлом учета газа или пробковых кранов Ду=50мм после ШРП 3. Сообщить о аварийной ситуации ответственному за безопасную эксплуатацию сети газопотребления по тел. 89895209281 , а в случае его отсутствия главному инженеру АО РСЗ «Прибой» по тел. 89885782614 . 4. Сообщить о ситуации в аварийно-диспетчерскую службу АО «Ростовгоргаз» по тел. 04 или 291-45-04 5. В случае необходимости обеспечить доступ аварийной бригады АО «Ростовгоргаз» к оборудованию сети газопотребления.	В соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций

п/п	Вид возможной аварийной ситуации	Возможные причины	Последовательность проведения работ	Оповещение
3.	Снижение или повышение давления газа в газопроводе низкого давления при нормальном среднем давлении и отсутствии утечек газа.	1. Неисправность оборудования ШРП	<p>1. Остановить работу котлов КВа-0,4-115ГН.</p> <p>2. Отрегулировать давление газа регулятором в соответствии с инструкцией по эксплуатации ШРП.</p> <p>3. Сообщить о аварийной ситуации ответственному за безопасную эксплуатацию сети газопотребления по тел. <u>89895209281</u>.</p> <p>а в случае его отсутствия главному инженеру АО РСЗ «Прибой» по тел. <u>8985782614</u> и следовать его распоряжениям.</p>	В соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций
4.	Взрыв газа, пожар	<p>1. Нарушение правил эксплуатации оборудования</p> <p>2. Нарушение правил техники безопасности</p> <p>3. Внесение открытого огня при проведении рем. работ</p>	<p>1. Потушить горелки закрытием пробковых кранов $d_y=50$ мм, «после» ШРП и «на входе» в котел №1 и №2 (позиции на схеме 4,5,6)</p> <p>2. Перекрыть предохранительный запорный клапан в ШРП (в случае его несрабатывания)</p> <p>3. Перекрыть кран шаровый $d_y=2''$ перед узлом учета газа (поз. на схеме 1)</p> <p>4. Открыть продувочные свечи газопровода – кран пробковый $d_y=15$ мм (поз.7-12)</p> <p>5. Открыть продувочные свечи в ШРП, кран пробковый $d_y=15$ мм</p> <p>6. Исключить возможность наличия открытого огня в районе ШРП (УУРГ)</p> <p>7. Сообщить ИТР ответственному за г/х</p>	В соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации аварийных ситуаций
5.	Отсутствие электроснабжения котельной	-	<p>1. Потушить горелки котлов</p> <p>2. Убедиться в срабатывании ПЗК в ШРП.</p> <p>3. Перекрыть подачу газа «на входе» шаровым краном $d=2''$.</p> <p>4. Открыть продувочные свечи газопровода</p> <p>5. Открыть продувочные свечи ШРП</p>	<p>1. По телефону местной связи дежурному электромонтеру на проходной</p> <p>2. ИТР ответственному за безопасную эксплуатацию сети газопотребления</p>



«ТВЕРЖДАЮ»
Руководитель предприятия

Январь 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1 Территория предприятия, все производственные, служебные и вспомогательные здания и помещения должны постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от горючих отходов производства.
- 1.2 Освобождающуюся тару, упаковочный материал, промасленные обтирочные материалы, металлическую стружку и производственные отходы необходимо удалять в специально отведенные места и своевременно вывозить.
- 1.3 Курение в производственных помещениях, складах, причалах и на территории предприятия запрещается. Курение разрешается только в специально отведенных местах, обеспеченных средствами пожаротушения, урнами (ящиками с песком). Эти места должны иметь указательные знаки.
- 1.4 В помещениях и на территории, где курение запрещено, следует вывешивать на видных местах запрещающие знаки.
- 1.5 Пользование открытым огнем на территории предприятия, в производственных помещениях допускается только в местах, определенных приказом руководителя предприятия.
- 1.6 Пользоваться открытым огнем в складских помещениях и на открытых складских площадках, где хранятся или перерабатываются горючие материалы, запрещается.
- 1.7 На территории предприятия запрещается разводить костры, сжигать мусор и горючие отходы.
- 1.8 Въезд автомобилей, автопогрузчиков в закрытые складские помещения, склады с пожароопасными грузами запрещается.
- 1.9 Заправка горючим автомобилей, автопогрузчиков и другой автотехники на территории допускается только в специально отведенных для этого местах.
- 1.10 И использованные обтирочные материалы по мере накопления на рабочих местах необходимо убирать в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками и по окончании смены удалять из производственных помещений.
Чистые обтирочные материалы также должны храниться в металлическом ящике с плотно закрывающейся крышкой. На ящике должны быть надписи: «Для чистой ветоши», «Для использованной ветоши».
- 1.11 Производственная пыль, скапливающаяся на конструкциях зданий (помещений), системах отопления и вентиляции, электрокабелях, электродвигателях, станках и другом оборудовании, должна периодически удаляться. Сроки уборки устанавливаются технологическими регламентами.
- 1.12 Спецодежда должна храниться только в предназначенных для этих целей помещениях. Запрещается оставлять спецодежду по окончании работы в местах, не установленных для ее хранения. Промасленную одежду следует хранить в развешенном виде.
- 1.13 Замена промасленной спецодежды на чистую осуществляется в установленном администрацией порядке (периодичность стирки, обезжиривания, ремонта и т. п.).
- 1.14 Определение класса пожаро и взрывоопасности помещений производится технологом совместно с энергетиком. У входа в производственное помещение устанавливаются

надпись с указанием его класса по взрывной и пожарной опасности согласно Правилам пожарной безопасности в РФ.

- 1.15. В пожароопасных подразделениях и на оборудовании, представляющем опасность взрыва или воспламенения, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026 «Цвета сигнальные и знаки безопасности» должны быть вывешены знаки, запрещающие пользование открытым огнем, а также знаки, предупреждающие об осторожности при наличии воспламеняющихся и взрывчатых веществ.
- 1.16. Электрическое освещение складов, где хранятся вещества, способные образовать взрывоопасные смеси, а также помещений кислородных и аккумуляторных помещений допускается только во взрывобезопасном исполнении.
- 1.17. Совместное хранение порошковых баллонов/баллонами, наполненными горючими газами и кислородом, запрещается.
- 1.18. Запрещается производить проверку утечки газа открытым огнем.

2. Содержание территории.

- 2.1. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный доступ.
- 2.2. Проезды и подъезды к пожарным водоисточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными.
- 2.3. Противопожарные разрывы между зданиями не разрешается использовать для складирования материалов, оборудования, транспортных средств.
- 2.4. В зимний период дороги, проезды, подъезды и крышки люков пожарных гидрантов и водоемов необходимо систематически очищать ото льда и снега
- 2.5. На проездах, предназначенных для следования пожарного автотранспорта, должны вывешиваться аншлаги «Пожарный проезд» и знаки безопасности в соответствии с действующим ГОСТ.

3. Содержание зданий и помещений.

- 3.1. Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать различными предметами и оборудованием, чердачные помещения и подходы к средствам пожаротушения должны постоянно содержаться в исправном состоянии и ничем не загромождаться.
- 3.2. Все двери эвакуационных выходов должны закрываться на легко открывающиеся запоры и свободно открываться.
- 3.3. В случае возникновения пожара должна быть обеспечена возможность быстрой и безопасной эвакуации людей.
- 3.4. В подвальных помещениях и цокольных этажах производственных и административных зданий не допускается применение и хранение взрывчатых веществ, баллонов с газами под давлением и других материалов, имеющих повышенную пожароопасность.
- 3.5. В цехах, где применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, в кладовых должны быть установлены максимальные нормы единовременного хранения ЛВЖ, ГЖ, красок, лаков, растворителей.
- 3.6. На рабочих местах можно хранить только такое количество материалов (в готовом к применению виде), которое не превышает сменную потребность. Емкости при этом должны быть небьющимися и плотно закрытыми.
- 3.7. В производственных и административных зданиях и помещениях запрещается:
 - ❖ Устанавливать на путях эвакуации оборудование, мебель и др.;
 - ❖ Производить уборку с применением ЛВЖ, ГЖ;
 - ❖ Оставлять по окончании работы включенные электроприборы и электроосвещение;
 - ❖ Обивать стены служебных помещений горючими тканями;
 - ❖ Производить отогревание замерзших труб различных систем с применением открытого огня (факелом, паяльной лампой и т.п.);

- ❖ Оставлять после окончания работ неубранные горючие материалы (стружку, опилки, ГЖ), открытыми двери, окна, проемы в шахты и люки производственных и складских помещений;
- 3.8. Оконные стекла в помещениях для хранения газовых баллонов должны быть закрашены белой краской для их защиты от прямых солнечных лучей.
- 3.9. Здания и сооружения кислородно-наполнительной станции должно оборудоваться молниеотводными устройствами.

4. Электроустановки.

- 4.1. Лица, ответственные за состояние электроустановок, обязаны:
 - ❖ Следить за правильностью выбора и применения электрокабелей, двигателей, светильников и другого электрооборудования в зависимости от класса пожаро- и взрывоопасности помещений и условий окружающей среды;
 - ❖ Систематически контролировать исправность аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, а также других ненормальных режимов работы;
 - ❖ Следить за исправностью специальных установок и средств, предназначенных для ликвидации загораний и пожаров в электроустановках и кабельных помещениях;
 - ❖ Организовать систему обучения и инструктажа дежурного персонала по вопросам пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок;
 - ❖ Участвовать в расследовании случаев пожаров и загораний, вызванных неисправностью или неправильной эксплуатацией электроустановок, разрабатывать и осуществлять меры по их предупреждению.
- 4.2. Дежурный электрик обязан производить плановые профилактические осмотры электрооборудования, проверять наличие и исправность защиты и принимать немедленные меры к устранению нарушений, могущих привести к пожарам и загораниям, а также выполнять обязанности, связанные с подачей электроэнергии от береговых источников на суда.
- 4.3. Подключение судов к береговому электропитанию, результаты осмотров электроустановок, обнаруженные неисправности и меры, принятые для их устранения, фиксируются в журнале.
- 4.4. Проверка изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, режима работы электродвигателей, сопротивления изоляции должна производиться электриками.
- 4.5. Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов короткого замыкания и других ненормальных режимов, могущих привести к пожарам и загораниям.
- 4.6. Плавкие вставки предохранителей должны быть промышленного изготовления, калиброваны с указанием номинального тока вставки (клеймо ставится заводом-изготовителем или электротехнической лабораторией).
- 4.7. Соединение, оконцевание и ответвление жил проводов и кабелей во избежание опасных в пожарном отношении переходных сопротивлений, необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.
- 4.8. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и сетками. Подключать переносные светильники следует через штепсельные розетки.
- 4.9. Не допускается прокладка воздушных линий электропередачи и наружных электропроводов над сгораемыми кровлями, навесами, штабелями леса, складами дров и других горючих материалов.
- 4.10. Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызывать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться дежурным электриком. Неисправную электросеть следует отключить до приведения ее в пожаробезопасное состояние.
- 4.11. Установка электрических выключателей, предохранителей, распределительных щитов и штепсельных розеток в складах, аккумуляторной, участках топливной аппаратуры,

кислородной станции не допускается. Указанная арматура и устройства должны выноситься наружу и монтироваться на несгораемых основаниях в закрываемых и запирающихся металлических шкафах.

4.12. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- ❖ использовать электродвигатели и другое оборудование, поверхностный нагрев которого при работе превышает температуру окружающего воздуха более чем на 40°;
- ❖ использовать кабели и провода с поврежденной изоляцией и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные свойства;
- ❖ пользоваться электронагревательными приборами без огнестойких подставок, а также оставлять их включенными в сеть без присмотра;
- ❖ применять для отопления помещений самодельные электронагревательные приборы и электролампы;
- ❖ оставлять неизолированными концы электропроводов и кабелей;
- ❖ пользоваться поврежденными розетками, соединительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- ❖ завязывать и скручивать электропровода, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) и т.п. на электрических проводах;
- ❖ использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов, а также клеивать участки электропроводов бумагой;
- ❖ обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- ❖ использовать для электросетей телефонные провода;
- ❖ устанавливать штепсельные розетки и сети аварийного освещения.

5. Вентиляционные системы.

5.1. Дежурный персонал, осуществляющий надзор за вентиляционными установками, обязан производить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздухопроводов, огнезадерживающих приспособлений, камер орошения, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушений режима работы, которые могут послужить причиной возникновения или распространения пожара.

5.2. В производственных помещениях, в которых вентиляционные установки транспортируют горючие и взрывоопасные вещества, все металлические воздухопроводы, трубопроводы, фильтры и другое оборудование этих установок должны быть заземлены.

5.3. Порядок выключения вентиляционных установок должен быть оговорен в Инструкции о мерах пожарной безопасности и тщательно изучен рабочими и служащими объекта.

5.4. При эксплуатации вентиляционных систем запрещается:

- ❖ использовать вентиляционные каналы в качестве дымоходов;
- ❖ отключать или снимать огнезадерживающие устройства;
- ❖ выжигать скопившиеся в воздухопроводах жировые отложения и другие горючие вещества;
- ❖ закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

5.5. В местах хранения легковоспламеняющихся жидкостей, лаков и красок приточно-вытяжная вентиляция должна обеспечивать бесперебойный воздухообмен.

6. Противопожарное водоснабжение, пожарная техника и средства связи.

6.1. Водопроводная сеть, на которой установлено пожарное оборудование, должна обеспечивать требуемый напор и пропускать расчетное количество воды для целей пожаротушения.

6.2. За пожарными резервуарами, водоемами, водопроводной сетью и гидрантами, насосными установками должно быть установлено постоянное техническое наблюдение, обеспечивающее их исправное состояние и постоянную готовность к использованию.

- 6.3. В случае выхода из строя водопроводной сети, пожарных, насосных станций, неисправности спринклерных и дренчерных установок, утечки воды из пожарных водоемов следует немедленно уведомить местные пожарные подразделения.
- 6.4. Пожарные гидранты и краны должны не реже чем через каждые шесть месяцев подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность посредством пуска воды с регистрацией результатов проверки в специальном журнале.
- 6.5. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода во всех помещениях необходимо оборудовать пожарными рукавами и стволами, размещенными в шкафах, которые пломбируются. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны буквенный индекс ПК и порядковый номер пожарного крана.
- 6.6. Производственные, административные, складские и вспомогательные здания и помещения должны быть обеспечены средствами тушения пожаров и связи для немедленного вызова пожарной помощи в случае возникновения пожара.
- 6.7. Использование пожарной техники для нужд, не связанных с обучением пожарных формирований и с пожаротушением, категорически запрещается. Допускается по разрешению органов Госпожнадзора применять пожарную технику только при авариях и стихийных бедствиях.
- 6.8. Ответственность за содержание и своевременный ремонт пожарной техники и оборудования стационарных и специальных средств пожаротушения несет руководитель предприятия.
- 6.9. Огнетушители, пожарный инвентарь и средства вызова пожарной помощи, находящиеся в производственных помещениях, лабораториях, складах, передаются под ответственность начальников цехов, участков, складов и других должностных лиц, которые осуществляют учет этого инвентаря и средств. За указанными средствами должен быть установлен постоянный контроль и уход со стороны специально выделенных администрацией работников от отделов главного механика, главного энергетика объекта.
- 6.10. Повседневный контроль за содержанием и постоянной готовностью к действию огнетушителей и других средств тушения пожара осуществляется лицом, ответственным за пожарную безопасность.
- 6.11. Порядок размещения, обслуживания и применения огнетушителей должен поддерживаться в соответствии с указанными инструкцией предприятий-изготовителей и действующих нормативно-технических документов; должны соблюдаться следующие требования:
- ❖ не устанавливать огнетушители на путях эвакуации людей и защищаемых помещений, если эти огнетушители не размещены в нишах;
 - ❖ размещать огнетушители следует на высоте не более 1,5 метров от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии не менее 1,2 м от края двери при ее открывании;
 - ❖ тумбы или шкафы для размещения огнетушителей должны быть такими, чтобы можно было определить тип хранящегося в них огнетушителя;
 - ❖ огнетушитель устанавливать так, чтобы инструктивная надпись на его корпусе была видна;
 - ❖ не реже одного раза в месяц установленные в зданиях (на объекте) огнетушители подвергать внешнему осмотру (проверять целостность пломб.) ~~и (проверять работоспособность)~~.
- 6.12. Пригодность заряда и испытание на прочность корпуса ~~огнетушителей~~ огнетушителей должна производиться один раз в год, если нет других указаний в инструкции завода-изготовителя.
- 6.13. Углекислотные огнетушители должны предохраняться от чрезмерного нагревания и действия солнечных лучей.
- 6.14. Весовой контроль огнетушителей следует проводить не реже одного раза в три месяца, если нет других указаний в инструкции завода-изготовителя.

- 6.15. Баллоны углекислотных огнетушителей через каждые пять лет эксплуатации подлежат переосвидетельствованию.
- 6.16. У порошковых огнетушителей ежегодно проверяется качество порошка и масса заряда газового баллона.
- 6.17. Корпуса порошковых огнетушителей через каждые пять лет должны проходить гидравлическое испытание.
- 6.18. В зимнее время ~~огнетушители~~ огнетушители, находящиеся снаружи или в не отапливаемых помещениях, должны быть собраны группами в ближайшие (не далее 50 м) в отапливаемые помещения, на которых необходимо вывешивать указатели «Здесь находятся огнетушители», а там, где они временно сняты, - указатели о ближайшем пункте их размещения.

7. Требования пожарной безопасности для производственных, складских и вспомогательных зданий и помещений.

7.1. Технологическое оборудование.

- 7.1.1. Технологическое оборудование при нормальных режимах работы должно быть пожаробезопасным. На случай опасных неисправностей и аварий необходимо предусматривать защитные меры, ограничивающие масштаб и последствия пожара.
- 7.1.2. Применять в производственных процессах и хранить вещества и материалы с неизвестными параметрами по пожарной и взрывной опасности запрещается.
- 7.1.3. Запрещается выполнять производственные операции на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к возгораниям и пожарам, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах, по которым определяются заданные параметры температуры, давления, концентрации горючих газов, паров и другие.
- 7.1.4. Горячие поверхности трубопроводов в помещениях, в которых они могут вызывать опасность воспламенения материалов или взрыва газов, паров и жидкостей или пыли, должны изолироваться негорючими материалами для снижения температуры поверхности до безопасного значения. Температура поверхности оборудования во время работы не должна достигать предельно допустимой температуры нагрева поверхности, равной 80% минимальной температуры самовоспламенения веществ, находящихся в помещениях.

8. Док.

- 8.1. Пожарная безопасность плавучего дока обеспечивается в соответствии с требованиями действующих Правил технической эксплуатации плавучих доков.
- 8.2. Сгораемые строительные материалы и детали, необходимые для постройки и ремонта судов, могут складироваться у стапельных мест в количествах, не превышающих суточную потребность на данном участке работ.
- 8.3. Системы пожарного водоснабжения дока должны быть исправными и находиться в постоянной эксплуатационной готовности.
- 8.4. На плавучих доках система водотушения должна соответствовать требованиям Правил классификации и постройки судов внутреннего плавания Российского речного регистра.
- 8.5. Доки должны быть оборудованы телефонной связью.
- 8.6. При неисправности пожарного водопровода, насоса и отсутствии пожарных проездов работы в доке немедленно прекращаются.
- 8.7. Услышав сигнал «Пожарная тревога» (частые непрерывные удары колокола громкого боя), дублированный голосом, рабочие, находящиеся на стапель-палубе и докуемом судне действуют следующим образом:
 - ❖ электросварщики и судокорпусники-ремонтники немедленно прекращают все работы и принимают все меры для эвакуации баллонов (кислородных и пропановых) с плавучего дока;
 - ❖ слесаря и маляры принимают участие в тушении пожара по распоряжению и под руководством начальника плавдока.

8.8. Экипаж докуемого судна действует согласно инструкции при пожаре на судне и расписанию для экипажа по пожарной тревоге.

8.9. Порядок действий при пожаре в доке.

8.9.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию),
- принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

8.9.2. Руководитель предприятия, прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и по объекту.
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещение людей при пожаре, пожаротушения, противодымной защиты),
- Отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений,
- прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства) кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара,
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны,
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

8.9.3. По прибытии пожарного подразделения руководитель предприятия (или лицо его замещающее) обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

9. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ

9.1. Лицо, ответственное за пожарную безопасность проводимых огневых работ, обязано:

- организовать выполнение мероприятий по безопасному их проведению;
- проверить наличие квалифицированных удостоверений и талонов по технике пожарной безопасности у исполнителей (сварщиков, резчиков),
- проверить исправность и готовность средств пожаротушения, указанных в разрешении и справке,
- находиться на месте проведения, контролировать работу исполнителей,

- ❖ знать состояние воздушной среды в месте проведения и в случае необходимости прекращать работы;
- ❖ при возобновлении работ после перерыва проверять состояние места проведения огневых работ, оборудования и разрешать их проводить только после получения удовлетворительного анализа воздушной среды в помещении;
- ❖ обеспечить проверку места проведения в течение 2-5 часов после их окончания; в нерабочее время это наблюдение передается ответственному дежурному по каравану.

9.2. Исполнители огневых работ обязаны:

- ❖ пройти инструктаж по пожарной безопасности при предстоящих работах и расписаться в получении разрешения на их проведение;
- ❖ ознакомиться на месте с объектом предстоящих работ, проверить исправность аппаратуры и подготовленность рабочего места в противопожарном состоянии, в том числе в части удаления или защиты окружающих сгораемых конструкций, изоляций и т.п., как в месте проведения, так и в смежном с ним помещении;
- ❖ приступать к работам только по указанию лица, ответственного за их проведение, выполнять только ту работу, которая указана в разрешении;
- ❖ периодически, в процессе работы, тщательно осматривать все смежные с местом работы помещения с целью своевременного обнаружения загорания. Соблюдать меры безопасности, предусмотренные в разрешении. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры по вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания. После окончания тщательно осмотреть место проведения работ и все смежные с ним помещения. Прекратить работы при возникновении опасной ситуации.

Дежурный – диспетчер диспетчерской службы обязан:

- 1 Действовать в соответствии с Уставом АО РСЗ "Прибой".
- 2 Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

Ежечасно выполнять обход территории и причальной стенки с целью:

- проверки противопожарной безопасности, целостности замков и запоров.

При обнаружении пожара обязан вызвать пожарную службу по телефону «010», а далее:

- по телефону местной или мобильной связи, или лично сообщить о возгорании и дать распоряжение - дежурному механику плавдока о подключении водяных рукавов и включении в работу пожарных насосов технической и питьевой воды, дежурному оператору котельной о включении в работу пожарного насоса;
- сообщить о возгорании на пост ОТИ — дежурному ООО Порт «Прибой» и персоналу кислородной станции;
- оповестить руководство АО РСЗ «Прибой».

Приступить совместно с вахтенным слесарем — электриком по ремонту электрооборудования к тушению возгорания с использованием имеющихся средств пожаротушения - огнетушителей, пожарных стволов, установив при необходимости колонку пожарного гидранта.

При возникновении нештатной ситуации на территории завода (пожар, водотечность судов, обрыв каравана и другое) незамедлительно поставить в известность генерального директора завода, телефоны 5-28 (местный), 262-46-97, главного инженера завода телефоны 5-38, 262-50-67 или директора по персоналу телефоны: 5-35, 262-00-06, а также вызывать соответствующие службы по назначению. Пожарная служба - 010, 01, 112.

- Дежурный ЛОМВД России в порту Ростов-на-Дону - 262-00-70, 259-82-42;
- Дежурный УФСБ по Ростовской области - 240-49-90;
- Дежурный пограничного поста Ростовского водного узла - 259-86-19;
- Дежурный диспетчер капитана морского порта Ростов-на-Дону по вопросам ГО и ЧС - 263-57-32, мобильный

ИНСТРУКЦИЯ

по мерам противопожарной безопасности
и борьбе с пожаром на плавдоке.

1. Общее положение.

- 1.1. Настоящая инструкция является обязательной для всех работников плавдока, которые обязаны её знать и точно выполнять.
- 1.2. Ответственность за противопожарное состояние плавдока несет - главный механик-начальник дока, а за судно, стоящее в доке - капитан судна.
- 1.3. Старший механик-докмейстер несет ответственность за состояние пожарных насосов и трубопроводов.
- 1.4. Электромеханик плавдока несет ответственность за безопасное, в пожарном отношении, состояние всех видов связи и сигнализации.
- 1.5. Вахтенный механик-докмейстер несет ответственность за противопожарное состояние плавдока во время его вахты.
- 1.6. Один человек из состава вахты должен постоянно находиться в ЦПУ в любое время суток.

2. Организация пожарной безопасности.

- 2.1. На плавдоке на штатных местах должны находиться 14 исправных пожарных рукавов.
- 2.2. На штатных местах должны находиться огнетушители: пенные ОП- 10 шт., углекислотные ОУ -14 шт.
- 2.3. Штатные места для пожарного инвентаря указаны на схеме в ЦПУ.
- 2.4. В рабочем состоянии должны находиться два пожарных насоса. Состояние пожарных насосов и магистралей проверяются каждую вахту с записью результатов проверки в вахтенном журнале и устранением обнаруженных неисправностей. Работы по ремонту пожарных насосов и трубопроводов производятся немедленно после обнаружения неисправностей и исправляются в любое время суток.
- 2.5. Кнопка авральной сигнализации находится в ЦПУ .
- 2.6. При производстве сварочных и других работ с применением открытого огня, ответственность за обеспечение противопожарной безопасности несет производитель работ.
- 2.7. Во всех случаях производства огневых работ, к месту работ должен быть подведен пожарный рукав, подсоединенный к пожарному рожку.
- 2.8. Вахтенный механик-докмейстер производит периодическое наблюдение за местом огневых работ.
- 2.9. Вахтенная служба плавдока следит за сохранностью всего пожарного инвентаря.
- 2.10. После постановки судна в док, с судна должен быть подан пожарный рукав для сообщения пожарных магистралей дока и судна.

3. Действия экипажа плавдока во время пожара.

- 3.1. В случае возникновения пожара на плавдоке или на стоящем в нем судне, вахтенная служба дока обязана действовать следующим образом:
- а) подать сигнал «пожарная тревога» (частые непрерывные удары колокола громкого боя, дублированные голосом);
 - б) обесточить район пожара;
 - в) включить пожарный насос (в случае необходимости – два) и убедиться, что вода поступает к пожарным рожкам;
 - г) приступить к тушению пожара.
 - д) сообщить по телефону главному механику-начальнику плавдока;
 - е) привлечь к тушению пожара команду судна находящегося в плавдоке, а также у плавдока;
 - ж) во время тушения периодически следить за креном и дифферентом дока;
 - з) если пожар возник в рабочее время, то экипаж дока действует по инструкции: «Обязанности по пожарной тревоге экипажа плавдока»

4. План взаимодействия по борьбе с пожаром команды плавдока и рабочих, находящихся на стапель-палубе и докуемом судне.

- 4.1 Услышав сигнал «Пожарная тревога» (частые непрерывные удары колокола громкого боя, дублированные голосом) рабочие, находящиеся на стапель-палубе и докуемом судне, действуют следующим образом:
- а) электросварщики и судокорпусники-ремонтники немедленно прекращают все работы и принимают все меры для эвакуации кислородных и пропановых баллонов с плавдока;
 - б) слесари и маляры принимают участие в тушении пожара по распоряжению и под руководством начальника плавдока или лица его заменяющего;
 - г) экипаж судна, стоящего в плавдоке, действует согласно инструкции при пожаре на судне и расписанию для экипажа по пожарной тревоге;

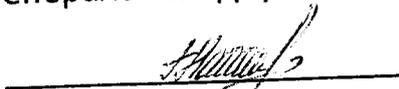
5. Заключительная часть.

Необходимо помнить, что выполнение пунктов настоящей инструкции предотвращает возникновение пожара или он ликвидируется в начальном периоде, чем обеспечивается сохранность материальных ценностей и жизни людей.

Настоящая инструкция должна дополняться при установке дополнительных средств пожаротушения.

«Утверждаю»

Генеральный директор АО РСЗ «Прибой»


Галушка Н.А.

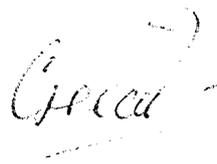
«20» января 2017 г.

Обязанности по пожарной тревоге экипажа плавдока

Должность	Обязанности по пожарной тревоге
Гл. механик-начальник плавдока	Общее руководство по борьбе с пожаром.
Старший механик - докмейстер	Обеспечивает работу всех механизмов МКО, руководит первоначальными действиями подчинённых по ликвидации очагов пожара, включает в работу пожарные насосы, при отсутствии главного механика-начальника плавдока берёт руководство по борьбе с пожаром на себя.
Сменный механик - докмейстер	Производит разведку очага пожара, неотложно докладывает гл. механику – начальнику плавдока, прокладывает рукавную линию к месту возгорания и занимается непосредственно тушением очага пожара.
Электромеханик	Отключает искусственную вентиляцию МКО и всех помещений, По распоряжению гл. механика – начальника плавдока отключает участки электросети, обеспечивает работу электрооборудования.
Моторист-матрос №1,2,3	Руководствуется распоряжением сменного механика-докмейстера, закрывает в МКО все двери, иллюминаторы прокладывает рукавную линию к месту пожара, в случае необходимости работает с ОУ и ОП.
Машинист крана	При безопасной возможности находится на кране и обеспечивает при необходимости подачу к месту возгорания пожарного инвентаря. В случае невозможности работы на кране руководствуется распоряжениями главного механика - начальника плавдока.

Примечание: При пожаре в ночное время суток или в выходные (праздничные) дни общее руководство берёт на себя сменный механик – докмейстер с привлечением вахты судна находящегося в плавдоке.

Главный механик-начальник
Плавдока «Р-4500»



Слесарев Ю. Ж.

Сведения, предоставленные АО РСЗ «Прибой»

Российская Федерация

Russian Federation

Акционерное Общество
Ростовский Судоремонтный
Завод "Прибой"



Joint-stock Company
Rostov Shipyard "Priboy"

344007, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Шоссейная, 35
Тел.: (8-863) 262-46-97 директор
Тел.: (8-863) 262-51-07 бухгалтерия
Тел.: (8-863), 262-50-67, 262-01-48
E-mail: office@rszpriboy.ru

344007, Russia, Rostov-on-Don, Shosseynay str., 35
phone: (007-863) 62-46-97 director
phone: (007-863) 262-51-07 accounts department
phone: (007-8632), 62-50-67, 262-01-48
E-mail: office@rszpriboy.ru

от «01» июня 2023г.

Заместителю директора
ООО «Дон-Инк»

Тарасенко Т.А.

Уважаемая Татьяна Алексеевна!

На Ваш исх. №394 от 31.05.2023 г. сообщаю.

В соответствии с договором № 351-ЭО от 21.12.2021 г., заключенному между АО РСЗ «Прибой» и ООО «Дон-Инк» на разработку материалов по объекту государственной экологической экспертизы «Экологическое обоснование хозяйственной деятельности Акционерного общества Ростовский судоремонтный завод «Прибой» (АО РСЗ «Прибой») в границах акватории морского порта Ростов-на-Дону» АО РСЗ «Прибой» является Заказчиком, ООО «Дон-Инк» - исполнителем.

В договоре отражены этапы подготовки соответствующих материалов (документации), а также требования, предъявляемые к ним.

На основании вышеизложенного и с учетом п. 4.2 приказа Минприроды РФ от 01.12.2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду», **принято решение о нецелесообразности подготовки Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.**

Генеральный директор
АО РСЗ «Прибой»



Ванюшенко
Ванюшенко Ю.Н.

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

План-схема территории АО РСЗ «Прибой»



*Примечание

План-схема составлена на основании:

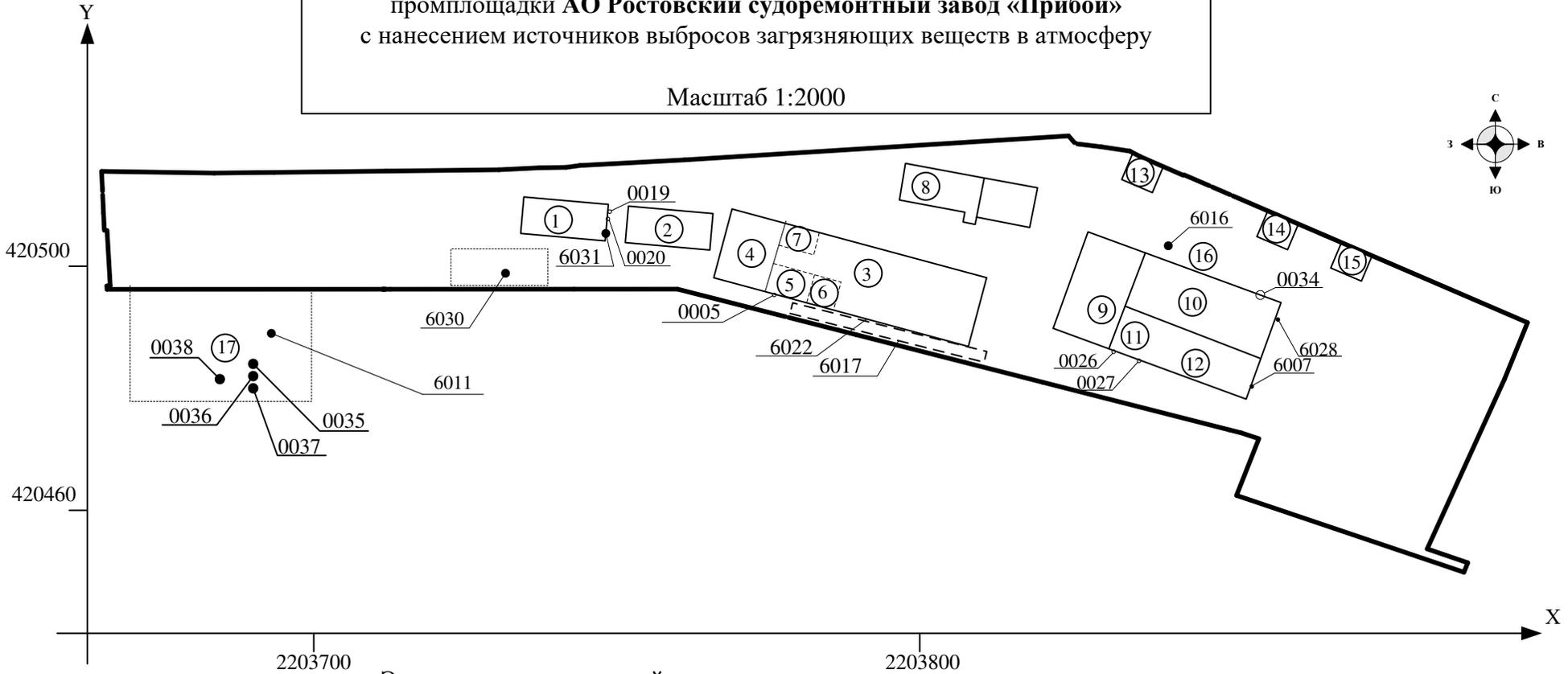
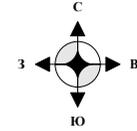
- Выписки ЕГРН от 26.04.2021 г.;

- договора аренды земельного участка, находящегося в федеральной собственности Федерального агентства морского и речного транспорта, № КС-36/6611 от 27.06.2016 г.;

- договоров аренды со сторонними хозяйствующими субъектами: № ПТХ/10-21 от 18.10.2021 г., № ППБ/10-21 от 18.10.2021 г., № «СБ»/02-22 от 10.02.2022 г.; б/н от 08.11.2021 г.

Карта-схема
 промплощадки АО Ростовский судоремонтный завод «Прибой»
 с нанесением источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Масштаб 1:2000



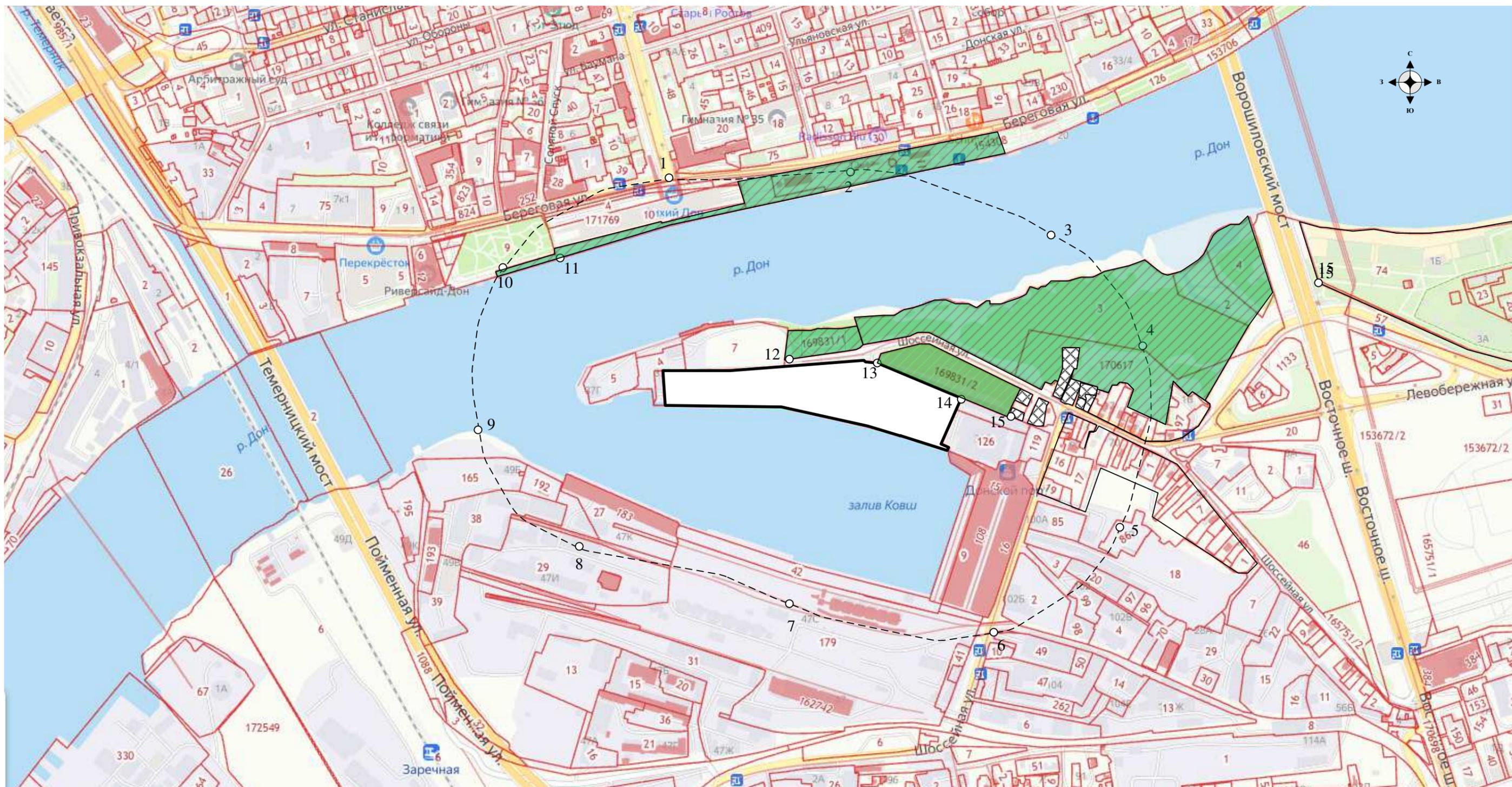
Экспликация сооружений:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| ① Котельная | ⑩ Слесарно-механический участок |
| ② Электроцех | ⑪ Сварочный участок |
| ③ Доковый цех | ⑫ Цех-ангар |
| ④ Бытовые помещения | ⑬ Проходная |
| ⑤ Сварочный цех | ⑭ Служебные помещения |
| ⑥ Трубогибочный участок | ⑮ Складское помещение |
| ⑦ Окрасочный участок | ⑯ Открытая стоянка автотранспорта |
| ⑧ Электромеханический участок | ⑰ Плавдок |
| ⑨ АБК | |

Условные обозначения:

- граница территории предприятия
- 6031 - неорганизованный источник выброса и его номер
- 0001 - организованный источник выброса и его номер

Ситуационная карта-схема района расположения АО РСЗ «Прибой» с указанием ориентировочной СЗЗ
М 1:6000



Условные обозначения:

-  - граница территории предприятия;
-  - граница ориентировочной СЗЗ;
-  - особые зоны, к которым предъявляются повышенные санитарно-эпидемиологические требования;
-  - жилая зона.
-  - контрольная точка и ее номер;

Предварительные границы расчетной СЗЗ
(Проект Санитарно-защитной зоны, разработанного ООО «ЕЦСИЗ», 2023, в настоящее время находится на согласовании)

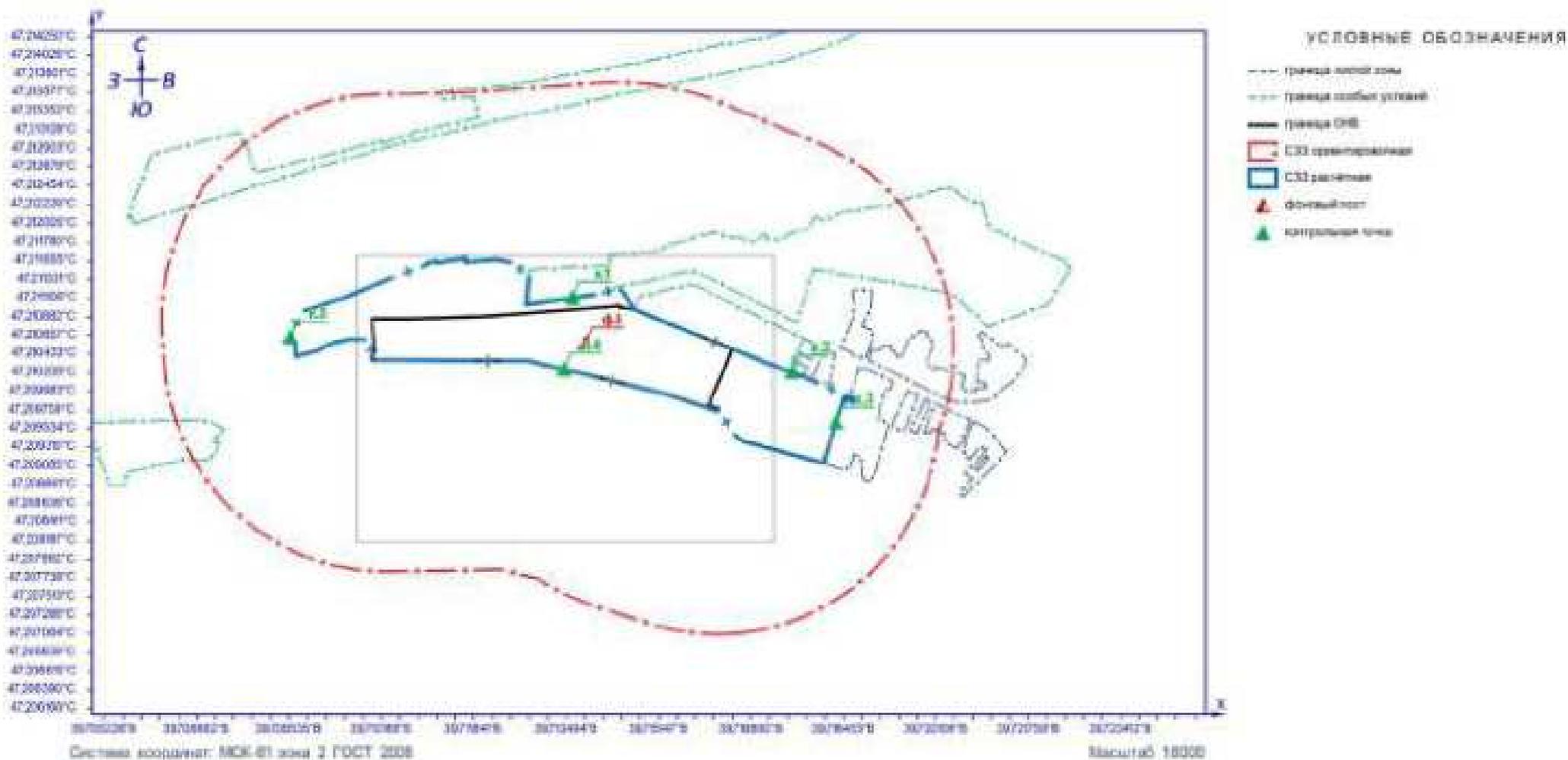
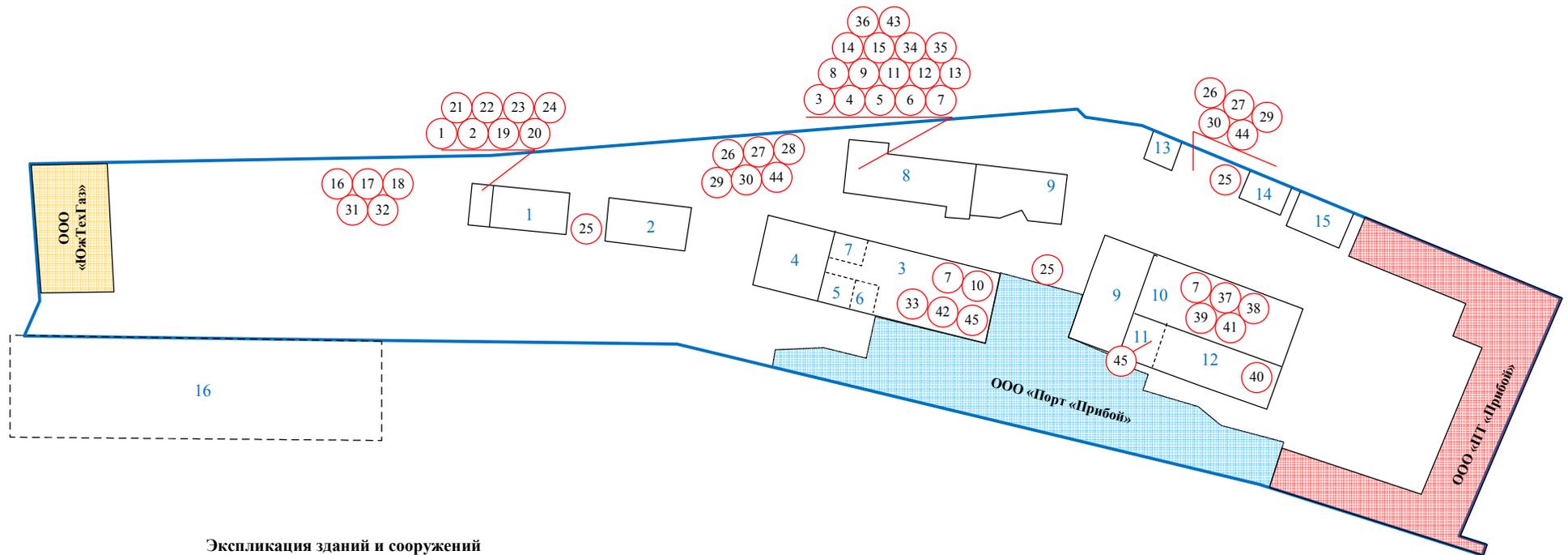


Схема мест временного накопления отходов АО РСЗ «Прибой»



Экспликация зданий и сооружений

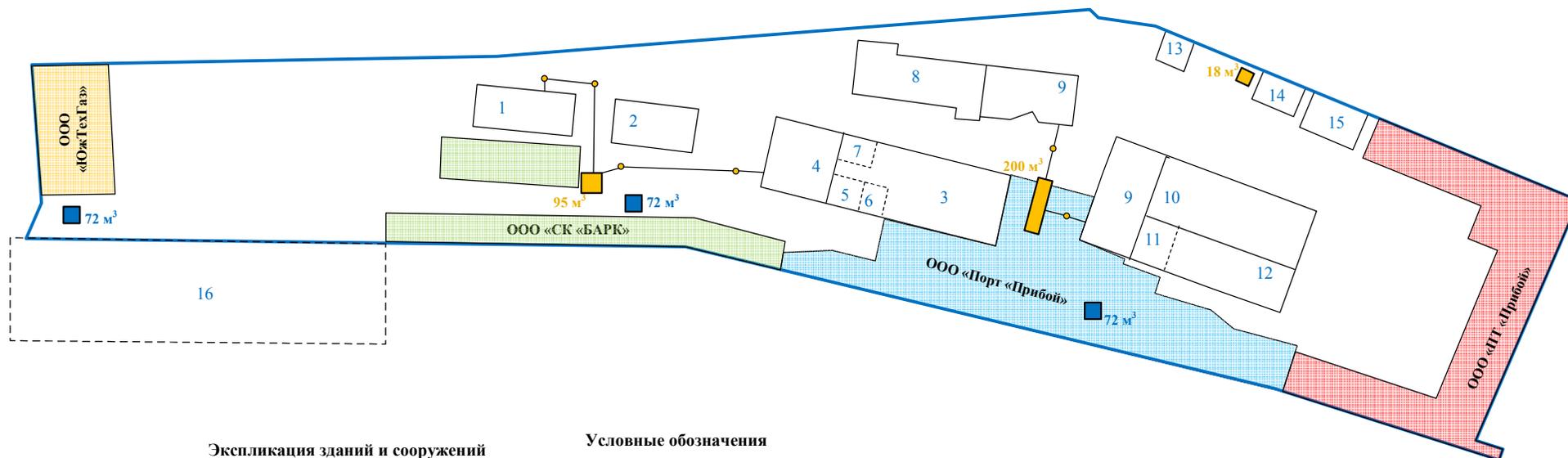
- 1 – Котельная
- 2 – Электроцех
- 3 – Доковый цех
- 4 – Бытовые помещения
- 5 – Сварочный цех
- 6 – Трубогибочный участок
- 7 – Окрасочный участок
- 8 – Электромеханический участок
- 9 – АБК
- 10 – Слесарно-механический участок
- 11 – Сварочный участок
- 12 – Цех-ангар
- 13, 14 – Здания электроподстанции
- 15 – Складское помещение
- 16 – Плавдок

Места временного накопления отходов:

- 1 - Закрываемый металлический контейнер в помещении для ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминесцентных, утративших потребительские свойства
- 2 - Металлический или деревянный поддон в помещении для аккумуляторов свинцовых отработанных неповрежденных, с электролитом
- 3 - Закрываемая металлическая емкость в помещении электромеханического участка для отходов минеральных масел моторных
- 4 - Закрываемая металлическая емкость в помещении электромеханического участка для отходов минеральных масел промышленных
- 5 - Закрываемая металлическая емкость в помещении электромеханического участка для отходов минеральных масел трансмиссионных
- 6 - Закрываемая металлическая емкость в помещении электромеханического участка для отходов минеральных масел компрессорных
- 7 - Закрываемая металлическая емкость в помещениях докового цеха, слесарно-механического, электромеханического участков для обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
- 8 - Закрываемая металлическая емкость в помещении электромеханического участка для фильтров очистки масла автотранспортных средств отработанных
- 9 - Закрываемая металлическая емкость в помещении электромеханического участка для фильтров очистки топлива автотранспортных средств отработанных
- 10 - Закрываемые мешки (биг-бэг) в помещении докового цеха для отходов песка от очистных и пескоструйных устройств
- 11 - Закрываемая накопительная емкость в помещении электромеханического участка для спецодежды из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
- 12 - Закрываемая накопительная емкость в помещении электромеханического участка для перчаток из натуральных волокон, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
- 13 - Накопительная емкость в помещении электромеханического участка для обуви кожаной рабочей, утратившей потребительские свойства
- 14 - Накопительная емкость в помещении электромеханического участка для отходов резиноасбестовых изделий незагрязненных
- 15 - Металлическая емкость в помещении электромеханического участка для изделий из фрикционных материалов на основе асбеста, используемых для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств
- 16 - Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием для тары полиэтиленовой, загрязненной негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)
- 17 - Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием для тары из черных металлов, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
- 18 - Металлическая мульда на открытой площадке с твердым покрытием для тары из черных металлов, загрязненной смолами эпоксидными
- 19 - Стеллаж в помещении для системного блока компьютера, утратившего потребительские свойства
- 20 - Стеллаж в помещении для принтеров, сканеров, многофункциональных устройств (МФУ), утративших потребительские свойства
- 21 - Коробка на стеллаже в помещении для картриджей печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанных
- 22 - Коробка на стеллаже в помещении для клавиатуры, манипуляторов «мышь» с соединительными проводами, утративших потребительские свойства
- 23 - Стеллаж в помещении для мониторов компьютерных жидкокристаллических, утративших потребительские свойства

- 24 - Закрываема́я металличе́ская емко́сть в помеще́нии для светодио́дных ла́мп, утрати́вших потре́бительские сво́йства
- 25 - Выгребные ямы для отходов (осадков) из выгребных ям
- 26 - Закрывае́мый металличе́ский конте́йнер на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный)
- 27 - Закрывае́мый металличе́ский конте́йнер на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для мусора и смета производственных помещений малоопасного
- 28 - Закрывае́мый металличе́ский конте́йнер на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для отходов от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта
- 29 - Закрывае́мый металличе́ский конте́йнер на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для смета с территории предприятия малоопасного
- 30 - Закрывае́мый металличе́ский конте́йнер на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для отходов (мусора) от строительных и ремонтных работ
- 31 - Металличе́ская му́льда на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для инструмен́тов лакокрасочных (кистей, валиков), загрязненных лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)
- 32 - Металличе́ская му́льда на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для обтирочного материала, загрязненного лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)
- 33 - Закрываема́я металличе́ская емко́сть в помеще́нии доково́го це́ха для песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)
- 34 - Закрываема́я металличе́ская емко́сть в помеще́нии электро́механиче́ского уча́стка для сальниковой набивки асбесто-графитовой промасленной (содержание масла менее 15%)
- 35 - Накопительная площадка в помещении электро́механиче́ского уча́стка для шин пневматических автомобильных отработанных
- 36 - Закрываема́я металличе́ская емко́сть в помеще́нии электро́механиче́ского уча́стка для фильтров воздушных автотранспортных средств отработанных
- 37 - Металличе́ская емко́сть в помеще́нии слесарно-механиче́ского уча́стка для стру́жки черных металлов несортированной незагрязненной
- 38 - Металличе́ская емко́сть в помеще́нии слесарно-механиче́ского уча́стка для стру́жки бронзы незагрязненной
- 39 - Металличе́ская емко́сть в помеще́нии слесарно-механиче́ского уча́стка для стру́жки алюми́ниевой незагрязненной
- 40 - Накопительная площадка в помещении це́ха-анга́ра для отходов веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон незагрязненных
- 41 - Стелла́ж в помеще́нии слесарно-механиче́ского уча́стка для абразивных кругов отработанных, ло́ма отработанных абразивных кругов
- 42 - Металличе́ская накопительная емко́сть в помеще́нии доково́го це́ха для ло́ма и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных
- 43 - Накопительная емко́сть в помеще́нии электро́механиче́ского уча́стка для респира́торов фильтру́ющих тексти́льных, утрати́вших потре́бительские сво́йства
- 44 - Закрывае́мый металличе́ский конте́йнер на откры́той площа́дке с твёрды́м покры́тием для растительных отходов при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасных
- 45 - Металличе́ская накопительная емко́сть в помеще́ниях доково́го це́ха, сва́рочно́го уча́стка для остатков и ога́рков ста́льных сва́рочных электро́дов

**Схема мест расположения емкостей для сбора хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод
АО РСЗ «Прибой»**



Экспликация зданий и сооружений

- 1 – Котельная
- 2 – Электроцех
- 3 – Доковый цех
- 4 – Бытовые помещения
- 5 – Сварочный цех
- 6 – Трубогибочный участок
- 7 – Окрасочный участок
- 8 – Электромеханический участок
- 9 – АБК
- 10 – Слесарно-механический участок
- 11 – Сварочный участок
- 12 – Цех-ангар
- 13, 14 – Здания электроподстанции
- 15 – Складское помещение
- 16 – Плавдок

Условные обозначения

- накопительные емкости для сбора хоз-бытовых сточных вод
- накопительные емкости для сбора поверхностных сточных вод

План-схема расположения
контрольных точек мониторинга АО РСЗ «Прибой»

