

Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по Краснодарскому  
краю

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«03» августа 2023 г.

Регистрационный № 23-08-2023-013150



## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

**Здание производственного корпуса**

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**Общество с ограниченной ответственностью "Пищевые Ингредиенты"**

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1062352003405

ИНН: 2352038521

Место нахождения объекта защиты:

**край Краснодарский, р-н Темрюкский, п Волна**

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

**27.11.2013**

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	35
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1
1.6.	Объем здания, куб. м	108624

1.7.	Количество этажей	10
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ВН пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Автоматическая пожарная сигнализация адресная BOLID на базе ИСО «Орион»; - Система оповещения и управления эвакуацией 2, 3-го типа; Система автоматического порошкового пожаротушения МПП (П)-9-И-ГЭ-У2, МПП-2,5, автоматическая пожарной сигнализации (адресного типа); система внутреннего противопожарного водопровода (27 ПК); система наружного кольцевого противопожарного водоснабжения (5 ПГ), диаметр 250 мм.
2.	<p align="center"><b><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></b>  (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p> <p>Расчетное значение пожарного риска составляет Индивидуальный риск, <math>R_{инд}</math>, год<sup>-1</sup> – <math>7,16 \cdot 10^{-7}</math> В соответствии с положениями специальных технических условий на проектирование и реконструкцию в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Здание производственного корпуса», согласованных управлением надзорной деятельности Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю письмом от 09.08.2022 № ГУ-ИСХ29722, (далее-СТУ), предусмотрен следующий комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты: 1. Здание производственного корпуса предусмотреть II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0. 2. На объекте предусмотреть создание пожарной охраны в соответствии с</p>	

действующими требованиями нормативных документов. 3. Для обеспечения наружного противопожарного водоснабжения объекта предусматривается устройство сети кольцевого водопровода с пожарными гидрантами диаметром не менее 150 мм и расходом 40 л/с. 4. В качестве противопожарной преграды между зданием производственного корпуса и шестью соседними резервуарами растительного масла (3 резервуара емкостью 700 м<sup>3</sup> (РП №3) и 3 резервуара емкостью 2500 м<sup>3</sup> (РП №2)) предусматривается монтаж с наружной стороны здания технического устройства, создающего водяную завесу (сухотруб), у участка наружной стены, расположенной на расстоянии менее 30 метров от соседних зданий и сооружений (также допускается размещение данного устройства отдельно на самостоятельных опорах в зоне разрыва, при этом длина завесы также определяется с учетом защиты частей наружной стены рассматриваемого здания расположенного на расстоянии менее 30 метров от соседних резервуаров). Водяную завесу (сухотруб) предусматривается в одну нитку с расходом не менее 1 л/с на погонный метр. Включение и выключение водяной завесы предусматривается как в ручном, так и в автоматическом режиме. При этом, размещение механизма ручного управления водяными завесами предусматриваются в доступном месте, обеспечивающем возможность запуска установки, как собственником объекта защиты, так и представителями пожарной охраны, с возможностью подключения специально мобильной пожарной техники. Для автоматического запуска водяной завесы и формирования сигнала запуска системы оповещения объекта, предусматривается защита зон размещения соседних зданий и сооружений автоматической пожарной сигнализацией с извещателями пламени. 5. Резервуары объемом 700 м<sup>3</sup> и 2500 м<sup>3</sup> оборудовать стационарно установленными устройствами для подачи пены (генераторами пены, пеносливами или иными устройствами) и сухими трубопроводами (с соединительными полугайками для подключения пожарной техники и заглушками), выведенными за ограждающую стенку на высоте 1,5м от уровня пола. 6. Все трубопроводы и металлические опоры под них, проложенные в обвалованиях резервуаров объемом 700 м<sup>3</sup> и 2500 м<sup>3</sup> на расстоянии 30 м и менее защитить огнезащитными составами до предела огнестойкости R60. 7. системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации. 8. Предусмотреть прямую телефонную связь с подразделением пожарной охраны на пожарном посту с двумя технологическими операторными для управления технологическим процессом. 9. Лестничные клетки и коридоры здания производственного корпуса оборудовать элементами системы фотолюминесцентной эвакуационной системы, в соответствии с ГОСТ 34428-2018. 10. Резервуарные парки (РП №2 и РП №3) масла по периметру обвалования оборудовать ручными пожарными извещателями. Ручные пожарные извещатели должны устанавливаться на расстоянии не более 5 м от ограждающей стенки резервуаров. Указанные ручные пожарные извещатели должны быть защищены от воздействия климатических факторов внешней среды при эксплуатации на

открытом воздухе. 11. Здание производственного корпуса оборудовать системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 3-го типа, за исключением производственных блоков (производственного цеха №1 (существующего) и производственного цеха №2 (проектируемого), цеха фасовки №1 (существующего), цеха фасовки №2 (существующего)) в которых предусмотреть систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа в комбинации со световыми оповещателями, в виду высокого уровня шума в защищаемых помещениях. 12. Здания, помещения и территорию объекта предусматривается обеспечить первичными средствами пожаротушения из расчета удвоенного запаса, по сравнению с требуемым ППР в РФ. 13. Помещения производственного корпуса, расположенные выше 1-го этажа, рассчитанные на одновременное пребывание более 20 человек, обеспечить самоспасателями изолирующими или фильтрующими в количестве не менее 1 самоспасатель на одного человека. Индивидуальные спасательные устройства должны храниться в доступном месте, имеющем соответствующее обозначение. 14. Безопасная эвакуация людей из здания производственного корпуса подтверждена расчетом пожарного риска по методике утвержденной приказом МЧС России РФ от 10.07.2009г. №404 (в ред. Приказа МЧС РФ от 14.12.2010г. №649) «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». 15. На территорию объекта разработать план тушения пожара, утвержденный в установленном порядке. 16. Для объекта разработать планы эвакуации людей при пожаре, выполненные в соответствии с ГОСТ 34428-2018, дополненные инструкцией о мерах пожарной безопасности, отражающей специфику его эксплуатации и учитывающей пожарную опасность. 17. Следует предусмотреть заключение договора на обслуживание систем противопожарной защиты с организацией, имеющей лицензию МЧС России на право выполнения данных работ. 18. Объект в обязательном порядке застраховать от ущерба в случае пожара. 19. Допускается организовать эвакуацию людей при пожаре с этажей, в том числе: -АБК №1 - через одну лестничную клетку, предназначенную для эвакуации, без световых проемов, в осях В1-Б1/3-4; - АБК №2 - через одну лестничную клетку, предназначенную для эвакуации, без световых проемов, в осях Б1-А1/4-5; - АБК №3 через одну лестничную клетку, предназначенную для эвакуации, со световыми проемами, в осях Б1-А1/16/1-17; - АБК №4 - через одну лестничную клетку, предназначенную для эвакуации, без световых проемов, в осях Б1-А1/4-5. В указанных лестничных клетках предусмотреть следующие противопожарные мероприятия: - в лестничных клетках предусмотреть наличие аварийного освещения, запитанного по I категории надежности электрооборудования; - лестничные клетки оборудовать элементами фотолюминесцентной эвакуационной системы в соответствии с требованиями ГОСТ 34428-2018; - лестничные клетки оборудовать противопожарными дверьми 2-го типа в дымогазонепроницаемом исполнении; - отделку стен, потолков, покрытия пола в лестничной клетке предусмотреть из материала группы НГ. Площадь этажа АБК №4 в осях А-Ж1/4/1-5/1 ограничить до величины не более 299 м<sup>2</sup>, высоту расположения этажей АБК№4 принять не более 9 м, число одновременно находящихся людей на любом этаже АБК№4 (за исключением 1-го этажа) принять не более 20 человек. 20. Здание

производственного корпуса следует оборудовать автоматической установкой пожаротушения (тип системы должна определить проектная организация при проектировании), за исключением административно-бытовой части (АБК №1) и адресной системой пожарной сигнализации. 21. Стеллажи с высотой складирования более 5,5 м допускается предусмотреть без оборудования стеллажей горизонтальными экранами из материалов группы НГ с шагом по высоте не более 4 м, а также без оборудования стеллажей внутрестеллажной автоматической установкой пожаротушения. При этом: - на объекте защиты предусмотрено исключить хранение в зоне высокостеллажного хранения резины, резинотехнических изделий, каучука, смолы, продукции в аэрозольной упаковке, легковоспламеняющихся жидкостей, сжиженных углеводородных газов, взрывчатых веществ, пиротехники, а также химически активных веществ и материалов, в т.ч. реагирующих с водой или пенным раствором со взрывом, разлагающихся при взаимодействии с водой или пенным раствором с выделением горючих газов, взаимодействующих с водой с сильным экзотермическим эффектом, самовозгорающихся веществ; - расстановка стеллажей должна исключать устройство тупиковых участков проходов. 22. На объекте не реже одного раза в квартал должны проводиться тренировки по эвакуации. 23. Для обеспечения ликвидации первоначальных загораний и локализации пожара организовать работу по обучению персонала, в функциональные обязанности которого входит обеспечение эвакуации людей при пожаре и тушение пожара первичными средствами пожаротушения. Все сотрудники (ответственные за пожарную безопасность) должны пройти обучение мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования. 24. Предусмотреть нормативный запас пенообразователя для работы передвижной пожарной технике из условия обеспечения трехкратного расхода раствора на один пожар плюс его 100% резерв. Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы): - Автоматическая пожарная сигнализация адресная BOLID на базе ИСО «Орион»; - Система оповещения и управления эвакуацией 2, 3-го типа; - Система автоматического порошкового пожаротушения МПП (П)-9-И-ГЭ-У2, МПП-2,5, автоматическая пожарной сигнализации (адресного типа); система внутреннего противопожарного водопровода (27 ПК); - система наружного кольцевого противопожарного водоснабжения (5 ПГ), диаметр 250 мм.

3.

**Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара**

(Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)

составляет 1500000 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей 00 копеек

4.

**Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты**

	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	-Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 10.07.2012 N 117-ФЗ) (далее – Федеральный Закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) ст. 66, ч.1, ст. 69 ч.1, ст. 100, ч. 1. - СТУ раздел 1.8. -СП 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (далее - СП 4.13130.2013) п.п.6.1.1, 6.1.2, таблица № 3, п.6.1.3, 6.1.4, 6.1.5.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	- Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ ст.62; ст.68 ч.1, ч.2, ч.3, ст. 90 ч.1, п.3, ст. 99, ч.2. - СТУ раздел 1.8. - СП 8.13130.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (далее - СП 8.13130.2020) п.п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.3, табл. № 3, п.5.4, 5.10, 5.11, 5.17, 5.18, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 8.1, 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.12, 8.13, 8.14, 9.1-9.6.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	- Федеральный Закон от 22.07.2008 №123-ФЗ, ст.90 ч.1 п.1, ст. 98. - СП	Выполняется

		4.13130.2013 п.п.7.1, 8.4, 8.6-8.9	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	- Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ ст.34; ст.35; ст.36; ст.37 ст.39, ст.40, ст.52 п.1, п.5; ст.57; ст.58; ст.59, ст.80, ст.87 ч.1-ч.3, ч.5-ч.7; ст.88 ч.1-10, ч.14, ч.19; ст.134 ч.1-6; ст.137 ч.1, ч.2, ч.4-ч.7; таблицы 21, 22, 38, 29. - СП 4.13130.2020 п.п. 6.1.27, 6.1.36, 6.1.37, 6.1.38, 6.1.39, 6.1.40, 6.1.43, 6.2.2, 6.2.5, 6.2.8, 6.2.10, 6.2.15, 6.5.44, 6.5.45, 6.5.46, 6.5.48. -СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (далее - СП 2.13130.2020) п.п.4.4, 4.6, 4.8, 5.2.4, 5.2.6, 5.2.8, 5.3.1-5.3.4, 5.4.1-5.4.3, 6.1.1, табл. 6.1, 8.5.5. - СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (далее - СП 1.13130.2020) п.п. 8.1.5 ВНТП 20-91 «Ведомственные нормы технологического проектирования предприятий по производству растительных масел из семян масличных культур (подсолнечника, сои)» (далее – ВНТП 20-91), п. 9.2.4	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	- Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ ст.6 ч.1, п.2; ст.52 п.2, ст.53, ст.55, ст.89 ч.1, ч.3, ч.3.1, ч.8, ч.10, ч.11, ч. 12, ч.14, табл. 28. -СП 1.13130.2020 п.п.4.2.1, 4.2.3, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.10, 4.2.13, 4.2.14, 4.2.15, 4.2.16, 4.2.18, 4.2.19, 4.2.20, 4.2.21, 4.2.22, 4.2.24, 4.3.1-4.3.4, 4.3.12, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.6, 4.4.7, 4.4.8, 4.4.9, 4.4.12, 4.4.15, 4.4.18, 4.4.22, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.6, 8.1.7, 8.2.2, 8.2.4,	Выполняется

		8.2.5, 8.2.7 табл.15, 8.2.8, 8.2.11, табл. 17, 8.2.12, 8.5.5, 8.5.6, 8.5.10, 8.6.1-8.6.3, 8.6.6. - СТУ раздел 1.8., ВНТП 20-91 п. 9.2.4.	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	- Федеральный Закон от 22.07.2008 №123-ФЗ ст.76 п.1, ст.80, ч.3, ст.90 ч.1, 2, ст.98. -СП 4.13130.2013 п.п. 6.2.7, 6.2.8, 7.1, 7.2, 7.14, 7.16.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	- Федеральный Закон от 22.07.2008 №123-ФЗ ст.52 п.3, 7, 8, 10, ст.55, ст.56, ст.62; ст.68 ч.1, ч.2, ч.3, ст.81. ч.3, ст. 82, ч.2, 7, 8, 9, 10, 12, 13, ст.83, ст.84, ст.86, ст. 90 ч.1, п.3, ст.91 ч.1,ч.2; ст. 99, ч.2. ст.103 ч.2, ч. 3, ч. 4, ст. 104, ст. 112. -СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (далее - СП 3.13130.2009) п.п.3.1-3.5, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6-4.8, 5.1, 5.3-5.5, таблица 1, таблица 2. - СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» п. 5.1-5.2, п. 5.5-5.9, п. 5.11-5.22, п. 6.1.1-6.1.6, п. 6.2.1-6.2.12. п. 6.3.1 – п. 6.3.4, п. 6.4.1-6.4.5, п.6.5.1-6.5.4, п. 6.6.2-6.6.5, п. 6.6.7, п. 6.6.9. п. 6.6.11, п. 6.6.16, п. 6.6.27, п. 6.6.32, п. 7.2, приложение А, СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами	Выполняется

		<p>пожарной сигнализации.</p> <p>Требования пожарной безопасности п.4, таблицы 1-4 - СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» (далее - СП 6.13130.2013) п.п.4.1-4.14. - СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (далее - 10.13130.2009), раздел № 4.1, п.п.4.1.8, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.16, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.11, 4.2.13. - СП 8.13130.2020) п.п. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.3, табл. № 3, п.5.4, 5.10, 5.11, 5.17, 5.18, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 8.1, 8.3, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.12, 8.13, 8.14, 9.1-9.6. - СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (далее – СП 7.13130.2013), раздел №7, п.п. 7.2 в), г).</p>	
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	<p>- Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ ст.83 ч.4, ст.103 ч.1, ч.3.</p> <p>- СП 10.13130.2020, п.п. 15.1, 15.2 - СП 8.13130.2020, п.п.11.1, 11.2,11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7. - СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» п. 7.1.1-7.1.13, п. 7.2.1-7.2.4, п. 7.5.1</p>	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной	- Федеральный Закон от 22.07.2008 №123-ФЗ ст.4 ч.1-ч.4; ст.6; ст.6.1, ст.43; ст.52 п.9; ст.60; ст.64; ст.78	Выполняется

безопасности объекта  
защиты и  
противопожарный режим

ч.1; ст.79 ч.1,ч.2; ст.81 ч.2; ст.105; -  
СТУ раздел 9 - СП 9.13130.2009  
Свод правил. Техника пожарная.  
Огнетушители. Требования к  
эксплуатации» (далее – СП  
9.13130.2009) п.п. 4.1.1-4.1.3,  
4.1.5-4.1.9, 4.1.11, 4.1.19, 4.1.22,  
4.1.24,4.1.27-4.1.29, 4.1.32-4.1.36,  
4.1.38, 4.2.1, 4.2.4-4.2.9, 4.2.8,  
4.3.1-4.3.7, 4.3.9, 4.3.11-4.3.13,  
4.3.16, 4.4.1,4.4.21, 4.5.1, 4.5.2,  
4.5.4, 4.6.1,4.7.1-4.7.3, 4.7.5, 4.7.6,  
прил. «А», прил. «Б», прил. «Г».  
-Правила противопожарного  
режима в Российской Федерации,  
утвержденные Постановлением  
Правительства РФ от 16.09.2020  
№1479 «Об утверждении Правил  
противопожарного режима в  
Российской Федерации» п.п. 2, 3, 4,  
5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,  
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,  
31, 32, 33, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 48,  
49, 50, 54, 55, 56, 60, 77, 88-92, 337,  
354, 362, 363, 364, 365, 366, 367,  
369, 370, 371, 372, раздел XVIII  
п.392-394, раздел XIX п.395-400,  
п.402-404, п.406-409, п.413, п.442,  
прил. №1. -ВНТП 20-91 п. 11.6,  
11.7.