

### Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
-ИОС7	<b>Содержание тома</b>	1
-ИОС7	<b>Текстовая часть</b>	
	Общие сведения о документах, на основании и в соответствии с которыми выполнены проектные решения.	
	Сведения об объекте проектирования. Согласно постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию":	
	а) сведения о производственной программе и номенклатуре продукции, характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - для объектов производственного назначения;	4
	б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - для объектов производственного назначения;	8
	б_1) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов;	8
	в) описание источников поступления сырья и материалов - для объектов производственного назначения;	8
	г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - для объектов производственного назначения;	9
	д) обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения;	9
	е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов;	9

Согласовано			

Доп. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

<b>-ИОС7</b>					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
		Разработал	Терентьев		07.20
		Проверил	Ульянов		07.20
		ГИП	Азарова		07.20
		Директор	Фукс		07.20
Содержание тома					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	
ООО «СМНП-3»					





## Текстовая часть

Общие сведения о документах, на основании и в соответствии с которыми выполнены проектные решения.

Сведения об объекте проектирования. Согласно постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию":

а) сведения о производственной программе и номенклатуре продукции, характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции – для объектов производственного назначения;

Проектная документация на выполнение работ по реконструкции помещения, расположенного по адресу: Магаданская область, Ольский район, село Балаганное, ул. Советская, д. 10а, с целью создания и замены фельдшерско-акушерского пункта, разработана на основании задания на проектирование.


Проектируемый объект состоит из нескольких помещений, прямоугольный в плане, габаритами 14,06 x 5,6 м. Реконструируемые помещения расположены в существующем здании в осях 1-2, А-Б на первом этаже. Реконструируемые помещения имеют собственный вход с улицы.

Проектируемый объект представляет собой фельдшерско-акушерский пункт, и включает в себя следующие помещения:

- Процедурный кабинет с прививочной (пом.1),
- санитарный узел для персонала (пом.2),
- санитарный узел для посетителей (пом.3),
- кабинет приема с гинекологическим креслом (пом.4),
- комната ожидания (пом.6),
- аптечный киоск (пом.7),
- комната отдыха (пом.8),
- тамбур, техническое помещение, щитовая (пом.5, 9, 10).

Согласовано

Инв. № подл.
Подпись и дата
Доп. инв. №

-ИОС7									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Терентьев			07.20		П	4	17
Проверил		Ульянов			07.20		ООО «СМНП-3»		
ГИП		Азарова			07.20				
Директор		Фукс			07.20				

Фельдшерско-акушерский пункт – лечебно-профилактическое учреждение, осуществляющее доврачебную первичную медико-санитарную помощь в сельской местности.

Фельдшер ведёт приём населения, может назначать лечение в пределах компетенции фельдшера и акушерки, осуществляет патронаж детей до 3 лет, обеспечивает консультации со специалистами и выполняет врачебные предписания.

Фельдшерско-акушерский пункт оказывает неотложную медицинскую помощь на доврачебном этапе, проводит санитарно-противоэпидемическую работу на подведомственной территории: выявляют и изолируют больных с инфекционными заболеваниями, проводят текущую дезинфекцию помещений, где больные пребывали, отстраняют от работы в пищеблоках, детских и лечебных учреждениях лиц, контактировавших с больными, проводят профилактические прививки.

При разработке технологических решений проектной документации учтены требования следующих нормативных документов:

- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;
- СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»;
- СП 118.13330.2012 «Свод правил общественные здания и сооружения»;
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;
- СП 2.2.1.1312-03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий».

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Доп. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							5

Проектируемое здание оценивается следующими показателями:

Таблица 1

Наименование услуг	Ед. изм.	Количество
Пропускная способность	чел/день	10
Количество кабинетов	шт.	2
Персонал/количество смен	чел.	4/1

Технологический процесс и набор основного технологического оборудования определены техническим заданием и исходными данными Заказчика.

Все оборудование, принятое в проекте, является современным, оно отличается высокой точностью, надежностью, безопасностью при эксплуатации, соответствуют экологическим нормам.

Принятые технологические решения по отделениям и помещениям (размещение, площади, набор оборудования и мебели) даны на технологической планировке и в спецификации к ней.

Специализированный приемный кабинет и процедурная оснащены всем необходимым современным оборудованием. В кабинетах установлена медицинская мебель – столы для врачей, шкафы для документации, специализированное оборудование.

В каждом кабинете установлен персональный компьютер, объединенный в локальную вычислительную сеть (ЛВС) для оперативного получения и передачи информации. В кабинетах установлены настенные бактерицидные облучатели – рециркуляторы, раковины с подводом холодной и горячей воды.

Специализированные кабинеты включают 2 рабочих места. Пропускная способность 10 человек в течение смены.

Для охраны проектируемых помещений в нерабочее время, будет заключен договор со специализирующей организацией.

Продажу лекарственных средств в аптечном пункте (пом.7) будет осуществлять персонал фельдшерско-акушерского пункта.

Для уборки помещений выделяется отдельный инвентарь, который хранится в специально предусмотренном шкафу (поз.31) в санитарном узле (пом.3).

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Доп. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							6

Все устанавливаемое оборудование должно иметь гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия Российской Федерации.

Административного персонала в проектируемом фельдшерско-акушерском пункте не предусматривается.

Вспомогательного грузоподъемного технологического оборудования при эксплуатации проектируемых помещений, в данной документации не предусматривается.

Персонал, поступающий на работу, проходит обязательный медицинский осмотр.

**б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд – для объектов производственного назначения;**

При эксплуатации проектируемых помещений, будут использоваться:

- электроэнергия,
- холодная и горячая вода.

Все магистрали с энергетическими ресурсами оснащены приборами контроля. Места расположения приборов учета приведены в соответствующих разделах проектной документации.

**б\_1) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов;**

При эксплуатации проектируемого здания, будут использоваться такой энергетический ресурс как электроэнергия и вода.

Магистрали с электроэнергией и водой оснащены прибором контроля. Место расположения прибора учета будет располагаться на вводе в здание.

Сбор и передача информации осуществляется обслуживающей здание организацией. Сотрудник собирает данные с приборов учета и осуществляет расчет стоимости потребленных ресурсов.

**в) описание источников поступления сырья и материалов – для объектов производственного назначения;**

Поскольку проектируемый объект не является производственным объектом, а является фельдшерско-акушерским пунктом, то необходимости в сырье и материалах не предусматриваются.

Инв. № подл.	Доп. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							7

Поставка материалов и лекарственных средств, необходимых для функционирования проектируемого объекта осуществляется с торговой сети Российской Федерации.

Все материалы, используемые на фельдшерско-акушерском пункте должны иметь сертификаты на соответствие российским нормам и правилам.

**г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции – для объектов производственного назначения;**

Поскольку проектируемый объект не является производственным объектом, а является фельдшерско-акушерским пунктом и какой либо продукции при эксплуатации проектируемых помещений не возникает, то в данном проекте не предусматривается какое либо описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции.

**д) обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования – для объектов производственного назначения;**

Поскольку проектируемый объект не является производственным объектом, а является фельдшерско-акушерским пунктом и производственные технологические процессы отсутствуют, то обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования не предусмотрено.

**е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов;**

Вспомогательного технологического оборудования при эксплуатации проектируемого здания, в данном проекте не предусматривается.

**ж) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, – для объектов производственного назначения;**

Проектируемый объект не является опасным производственным объектом по признакам идентификации указанным в Методических рекомендациях по осуществлению идентификации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №
--------------	----------------	-------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							8



опасных производственных объектов (утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 5 марта 2008 г. №131).

Поскольку проектируемый объект не является производственным объектом, а является фельдшерско-акушерским пунктом, то мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах в настоящем проекте они не предусматриваются.

**з) сведения о наличии сертификатов соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешений на применение используемого на подземных горных работах технологического оборудования и технических устройств (при необходимости) – для объектов производственного назначения;**

Поскольку проектируемый объект не является производственным объектом, а является фельдшерско-акушерским пунктом, производственные технологические процессы отсутствуют, то сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешения на применение используемого на подземных горных работах технологического оборудования и технических устройств на проектируемом объекте отсутствуют.

**и) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащённости – для объектов производственного назначения;**

Состав персонала проектируемого фельдшерско-акушерского пункта дан в табл. 2.

Таблица 2

Наименование цеха. Профессии рабочих	Группа производственных процессов	Общее количество работающих, чел.								
		всего	в том числе:		в том числе по сменам					
			м	ж	1 см.		2 см.		3 см.	
			м	ж	м	ж	м	ж	м	ж
Фельдшер	1а	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Акушер	1а	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Медицинская сестра	1а	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Уборщик производственных и служебных помещений	1б	1	-	1	-	1	-	-	-	-
<b>Итого:</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							9

Режим работы установлен в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации. Продолжительность рабочей недели составляет менее 40 часов (статья 91 Трудового Кодекса Российской Федерации (ТК РФ)).

Фельдшерско-акушерский пункт работает в одну смену, длительность смены 8 часов.

В наибольшую смену работает 4 человека.

**к) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий);**

Проектными решениями обеспечиваются оптимальные и допустимые условия труда согласно «Руководства по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда» Р2.2.2006 – 05. Оптимальные и допустимые условия труда обеспечиваются, прежде всего, коллективными средствами защиты. В табл. 3 даны технические решения по коллективным средствам, регламентируемые ГОСТ 12.4.001 – 89 ССБТ «Средства защиты работающих. Общие требования и классификация». В графе 1 таблицы даны ссылки на пункты из Р2.2.2006 – 05, в которых регламентированы параметры факторов рабочей среды. Допустимые параметры факторов рабочей среды обеспечиваются соответствующими техническими решениями.

Таблица 3

Фактор рабочей среды	Технические решения по обеспечению допустимых условий	Наличие приборов контроля параметров рабочей среды
1. Состояние воздушной среды (п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.5): - температура, - влажность, - содержание вредных веществ	1.1 Приточно-вытяжная вентиляция (механическая)	Периодическое измерение переносными приборами выполняется обслуживающей организацией. Замена ламп, чистка светильников производится по графику
	1.2 Система отопления (воздушная)	
2. Освещение (п. 5.6)	2.1. Естественное освещение через оконные проемы 2.2. Искусственное освещение выполнено во всех помещениях. 2.3. Эвакуационное и аварийное освещение от резервного источника	Периодическое измерение освещенности переносными приборами выполняется обслуживающей организацией. Замена ламп, чистка светильников производится по графику
3. Уровень шума (п. 5.4)	3.1 Применение звукоизолирующей отделки в помещениях	Периодическое измерение уровня звукового давления выполняется обслуживающей организацией

Инв. № подл.	Доп. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							10

4. Неионизируемые электромагнитные поля и излучения (п. 5.7)	4.1. Отсутствие оборудования с высокой частотой электромагнитного поля	--//--
5. Поражение электрическим током	6.1. Система защитного заземления (зануление) выполнена во всех помещениях, где есть токоприемники	Аварийное отключение токоприемников, силовых щитов при коротких замыканиях
6. Механические факторы	6.1. Отсутствие подвижных частей механизмов	--//--

Предусмотрены нормативные параметры по отоплению и вентиляции согласно СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы» с учетом категории работ по уровню энергозатрат.

Естественное освещение обеспечивается во всех помещениях с постоянным пребыванием людей. Искусственное освещение выполнено в соответствии со СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Источников шума внутри проектируемых помещений нет.

Все проектируемые помещения оборудованы системой автоматической пожарной сигнализации.

Уборка проектируемых помещений будет осуществляться ежедневно, в конце дня.

#### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Согласно постановлению Минтруда РФ от 04.07.2003 года №45 работники рабочих специальностей бесплатно получают обезвреживающие и моющие средства:

- 400 г – мыла;
- 100 мл – защитного крема.

Кроме мыла для личного пользования, при умывальниках должно находиться мыло для мытья по окончании работы, исходя из количества не менее 200 г. в месяц на одного человека.

В процессе оказания процедур персонал должен использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), кроме обычной для медицинского персонала спецодежды – белых халатов.

В табл. 4 и 5 дан перечень помещений и персонала которым требуются СИЗ на основании Постановления Министерства труда и социального развития РФ от 29.12.1997 г. № 68.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							11

Таблица 4

Отделение, рабочее место	СИЗ	Примечание
Процедурная	Фартук непромокаемый	Дежурный
	Перчатки резиновые	До износа

Таблица 5

Рабочее место	Кол-во мест в здании	Средство индивидуальной защиты
Уборщик производственных и служебных помещений	1	Халат хлопчатобумажный
	1	Рукавицы комбинированные (6 пар)
	1	Сапоги резиновые
	1	Перчатки резиновые (2 пары)

Санитарно - бытовые помещения (санитарные узлы, комната отдыха) предусмотрены в соответствии с разделом 9 «Гигиенические требования к условиям труда медицинского персонала» СанПиН 2.1.3.1375 -03. Комната отдыха является одновременно и раздевалкой.

Для обеззараживания воздуха и поверхностей помещений, применяется ультрафиолетовое бактерицидное излучение с использованием бактерицидных облучателей.

Кабинеты приема и процедурная, оснащены сигнализацией оповещения пациентов об освобождении кабинета.

Для защиты от нагрузок интеллектуального характера, сенсорных и эмоциональных нагрузок, монотонности работы персонала в проекте предусмотрены:

- максимальное оснащение рабочих мест современной оргтехникой;
- введение рационального режима труда и отдыха;
- правильная организация ритма и темпа работы;
- оптимальные санитарно-гигиенические условия труда;
- использование технической эстетики в оформлении офисов и рабочих мест.

Оборудование, инструмент и офисная техника, как отечественного производства, так и импортного соответствуют всем требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации.

-ИОС7

Лист

12

Инв. № подл.	Доп. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Питьевое водоснабжение работников решается предоставлением каждому работнику не менее 10 л в месяц питьевой бутилированной воды

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ

Санитарно-бытовые помещения запроектированы в соответствии с составом работающих, количеством работающих в наибольшую смену, действующими строительными и санитарными нормами.

#### СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для приема пищи персонала предусмотрена комната отдыха (пом.8).

Питьевое водоснабжение работников решается предоставлением каждому работнику не менее 10 л в месяц питьевой бутилированной воды.

Стирка спецодежды будет осуществляться в ближайшей прачечной, для чего будет заключен договор.

#### ОБЯЗАННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ТРУДА

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических норм и обеспечивают безопасную для здоровья людей эксплуатацию объекта при предусмотренных проектом мероприятиях.

В соответствии с п. 16 «Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации» «...в организации с численностью 100 и менее работников решение о создании Службы или введении должности специалиста по охране труда принимается руководителем организации с учетом специфики деятельности данной организации. Руководитель организации может возложить обязанности по охране труда на другого специалиста или иное лицо (с его согласия), которое после соответствующего обучения и проверки знаний наряду с основной работой будет выполнять должностные обязанности специалиста по охране труда».

Обязанности работодателя в области организации и условий труда и отдыха работников определены следующими нормативными документами:

1. Трудовой кодекс РФ (Федеральный закон №197 от 31.12.01 г.), статьи 22, 91 – 128, 212, 225.
2. Федеральный закон РФ №181 от 17.07.99 г. «Об основах охраны труда в Российской Федерации», статьи 14, 18.

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Доп. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							13

3. Федеральный закон РФ №52 от 30.03.99 г. «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения», статьи 9, 11.

Обязанности работодателя и гарантии, прав работника в части организации охраны труда на рабочих местах определены следующими нормативными документами:

- Трудовой кодекс РФ, статьи 209, 212, 218 – 225.
- Федеральный закон РФ №181, статьи 8, 13, 14.
- Федеральный закон РФ №52. статья 25.

Обязанности работодателя о создании службы охраны труда определены следующими нормативными документами:

- Трудовой кодекс РФ, статья 217.
- Федеральный закон РФ №181, статьи 12, 14.
- Постановление Минтруда РФ от 08.02.2000 г. №14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организациях».
- Постановление Минтруда РФ от 22.01.2001 г. №10 «Об утверждении межотраслевых нормативов численности работников службы охраны в организациях».

#### БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

Для создания благоприятных условий работы и обеспечения технологической гигиены проектом предусматривается озеленение свободной от застройки и покрытия автодорог территории путем устройства газона из многолетних трав.

#### **л) описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, – для объектов производственного назначения;**

Поскольку проектируемый объект не является производственным объектом, а является фельдшерско–акушерским пунктом, то производственные процессы и автоматизированные системы, в проектируемых помещениях отсутствуют.

Инв. № подл.	Доп. инв. №
Инв. № подл.	Доп. инв. №
Подпись и дата	Подпись и дата
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							14

м) результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) – для объектов производственного назначения;

н) перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду;

1. ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Загрязнение атмосферного воздуха при работе фельдшерско-акушерского пункта отсутствует.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТОКИ

Производственных стоков от проектируемых помещений нет.

о) сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов – для объектов производственного назначения;

В Приложении 1 приведены отходы, и их расчет, образующиеся в процессе работы проектируемых помещений.

Бытовые отходы, образующиеся при эксплуатации проектируемых помещений (включая отходы от автостоянки – смет с площадей) собираются в традиционные металлические мусорные контейнеры, объемом 0,75 м<sup>3</sup>, установленные на асфальтированной площадке в отведенном месте. Планово-регулярный вывоз бытовых отходов осуществляется ежедневно кузовным мусоровозом на полигон отходов специализированной организацией в соответствии с требованиями СанПиН 42-128-4690-88.

Класс опасности отходов – 5 (практически неопасные).

о<sub>1</sub>) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование;

Следующие мероприятия предусмотрены позволяющие исключить нерациональный расход энергетических ресурсов:

- использование современного оборудования, трубопроводов, приборов управления и регулиции;
- использование современных строительных и отделочных материалов при отделке проектируемых помещений.

Инв. № подл.	Доп. инв. №							
	Подпись и дата							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	-ИОС7		Лист
								15

**о\_2) обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах производственного назначения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются);**

Выбор функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых на проектируемом объекте обусловлен выбором Заказчиком производственного оборудования.

Следующие мероприятия предусмотрены позволяющие исключить нерациональный расход энергетических ресурсов:

- использование современного оборудования, трубопроводов, приборов управления и регуляции;
- использование современных строительных и отделочных материалов при отделке проектируемых помещений.

**п) описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов;**

Выполнение каких-либо специальных технологических нормативов и регламентов заданием на проектирование не предполагается.

**п\_1) описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов, – для объектов производственного назначения;**

Все двери проектируемого здания будут запираются на ключ. Ключи будут храниться у ответственных лиц.

Проектируемые помещения будут оснащены:

- системами эвакуационного и охранного освещения,
- охранно-тревожной сигнализацией.

Инв. № подл.							-ИОС7	Лист
								16
	Подпись и дата							
		Доп. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			



**п\_2) описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов, – для зданий, строений, сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается единовременное нахождение в любом из помещений более 50 человек и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима;**

В соответствии с п. 6.1 СП 132.13330.2011 “Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования” проектируемый объект относится к 3 классу.

Проектируемые помещения будут оснащены:

- системами эвакуационного и охранного освещения,
- охранно-тревожной сигнализацией.

При эксплуатации объекта предусматривается обязательное наличие инструкций о действии работников предприятия при обнаружении подозрительных предметов, возникновении и ликвидации последствий актов терроризма. Персонал должен быть обучен способам защиты и действиям при актах терроризма. Обязательно наличие утвержденных схем эвакуации посетителей и персонала, а также информационных указателей эвакуации. Должен быть определен состав привлекаемых сил и средств для ликвидации последствий актов терроризма с указанием мест их дислокации и телефонов диспетчерских служб; порядок оповещения должностных лиц объекта. На объекте должны иметься схемы размещения технических средств сигнализации и контроля.


**п\_3) описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьёй 8 Федерального закона “О транспортной безопасности”;**

Поскольку проектируемый объект не является объектом транспортной инфраструктуры, то проектных решений по реализации требований, предусмотренных статьёй 8 федерального закона «О транспортной безопасности» не предусмотрено.

Инв. № подл.	
Подпись и дата	
Доп. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	-ИОС7	Лист
							17

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
1	Торговая сеть	Стол врача письменный двухтумбовый	3		
		Габариты, мм: 1400x700x820			
2	То же	Кресло офисное на пневмопатроне	3		
3	--/--	Стул офисный полумягкий	2		
4	--/--	Компьютер персональный	3		
		в комплекте: - монитор 19"			
		- системный блок			
		- клавиатура			
		- мышь лазерная			
		- соединительные кабели			
		- источник бесперебойного питания			
		N = 0,6 кВт 220В			
5	--/--	Шкаф для одежды медицинский	1		
		ШМО-МСК МД-511.00			
		Габариты, мм: 450x380x1800			
6	--/--	Шкаф для белья и одежды	1		
		ШМБО-МСК МД-507.01			
		Габариты, мм: 450x560x1800			
7	--/--	Шкаф-аптечка ПАКС металл АМ-1	1		
		Габариты, мм: 300x160 x380			

						-ИОС7		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	9
Разраб.	Терентьев				07.20	ООО «СМНП-3»		
ГИП	Азарова				07.20			
Технологическое оборудование, инвентарь и мебель в осях А-Б, 1-2 на отм. 0,000. Спецификация								

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
8	Торговая сеть	Вешалка для одежды напольная	1		
9	То же	Кушетка медицинская смотровая	2		
		КМС-01 МСК 203			
		Габариты, мм: 1950x650x520			
10	--/--	Тумба прикроватная	1		
		ТМ-МСК МД-104.00			
		Габариты, мм: 430x450x660			
11	--/--	Столик манипуляционный	1		
		СМ548 МСК 548			
		Габариты, мм: 645x425x920			
12	--/--	Столик процедурный	1		
		СПп 01 МСК 501 01М			
		Габариты, мм: 640x420x860			
13	--/--	Столик процедурный	1		
		СПп-02 МСК-502-01М			
		Габариты, мм: 640x420x860			
14	--/--	Пеленальный столик	1		
		СТПР510м-МСК			
		Габариты, мм: 850x710x960			
15	--/--	Кресло-кровать медицинская для осмотров и родовспоможения	1		
		Armed SC-II			
		Габариты, мм: 1900x660x950			
		N = 0,6 кВт 220В			

						-ИОС7	Лист
							2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
б/п	Торговая сеть	Электрокардиограф	1		
		портативный МАС 600			
б/п	То же	Автоматический дефибриллятор	1		
		портативный			
б/п	--/--	Тонометр CS Medica CS-107	1		
		механический			
б/п	--/--	Стетоскоп KaWe Rapport	1		
16	--/--	Сейф BM 6002/660	1		
		4 класса			
		Габариты, мм: 415x192x335			
		N = 0,6 кВт 220В			
17	--/--	Холодильник фармацевтический	3		
		Позис XF-140-1			
		Габариты, мм: 600x650x900			
		N = 0,15 кВт 220В			
18	--/--	Обеззараживатель-очиститель	2		
		воздуха "Тион А100"			
		N = 0,05 кВт 220В			
б/п	--/--	Носилки тентовые с покрытием	2		
		синтетическим бескаркасные			
		Модель 1			
б/п	--/--	Щит спинальный YXH-1A6A	1		
		иммобилизационный			

						-ИОС7	Лист
							3
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
б/п	Торговая сеть	Фиксатор головы складной	1		
		иммобилизационный			
		ФГС-01-«Медплант»			
б/п	То же	Средство реабилитации	2		
		инвалидов: костыль "Armed",			
		вариант исполнения: FS925L (м)			
б/п	--/--	Одеяло с электроподогревом	1		
		низкотемпературное			
		«Термоэлит», модель MBL 2			
б/п	--/--	Секундомер механический типа	2		
		СОПр (СОПр-2а-3-000)			
б/п	--/--	Термометр медицинский	5		
		электронный			
б/п	--/--	Пузырь резиновый для льда тип 1	2		
б/п	--/--	Комплект шин транспортных	2		
		иммобилизационных складных для			
		взрослых и детей (большой)			
б/п	--/--	Роторасширитель (P-15s) /J-33-040	2		
б/п	--/--	Языкодержатель для взрослых	2		
		(Я-4) /J-33-509			
19	--/--	Стерилизатор воздушный	1		
		ГП-20-Ох-ПЗ			
		Габариты, мм: 580x555x544			
		N = 1,0 кВт 220В			

						-ИОС7	Лист
							4
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
20	Торговая сеть	Стерилизатор паровой ГКа-25-ПЗ	1		
		Габариты, мм: 450x690x400			
		N = 2,1 кВт 220В			
21	То же	Стол с мойкой	1		
		СЛ-03-«МСК» (код СЛ-03-216)			
		Габариты, мм: 900x600x900			
22	--/--	Стол медицинский	1		
		инструментальный			
		СиМК-«МСК» МСК-678.150.01			
		Габариты, мм: 1500x600x750			
б/п	--/--	Ингалятор кислорода КИ-5	1		
б/п	--/--	Экспресс-анализатор	1		
		биохимический портативный			
		"Аккутренд Плюс"			
б/п	--/--	Анализатор на гемоглобин	1		
		EasyTouch GCHb			
б/п	--/--	Анализатор на холестерин	1		
		EasyTouch GC			
23	--/--	Проектор	1		
		N = 0,4 кВт 220В			
24	--/--	Экран для проектора	1		
		N = 0,1 кВт 220В			

										-ИОС7	Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						5

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
25	Торговая сеть	Весы медицинские напольные	1		
		Твес ВМЭН-200-50/100-А			
		Габариты, мм: 300x415			
26	То же	Весы для новорожденных	1		
		Твес ВЭНд-01 Малыш 15-С-1/2/5-А			
		Габариты, мм: 600x380x200			
		N = 0,05 кВт 220В			
б/п	--/--	Мешок Амбу. ручной	1		
		однораз. взрослый Пласти-Мед			
б/п	--/--	Стетоскоп акушерский деревянный	1		
		Сад - "М-МИЗ"			
б/п	--/--	Ростомер Р-Ст-МСК (МСК-234)	1		
б/п	--/--	Сантиметровая лента	1		
б/п	--/--	Пульсоксиметр MD300C12	1		
б/п	--/--	Пикфлоуметр Omron PFM-20	1		
б/п	--/--	Набор для минитрахеостомии	1		
		(коникотомии)			
б/п	--/--	Контейнер (ёмкость) для	1		
		химической дезинфекции и			
		стерилизации ИМН с			
		перфарированным поддоном			
		КДС-3- "КРОНТ"			
б/п	--/--	Бак для сбора, хранения и	1		
		перевозки медицинских отходов,			
		класса Б ёмкость 20 л.			

						-ИОС7	Лист
							6
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

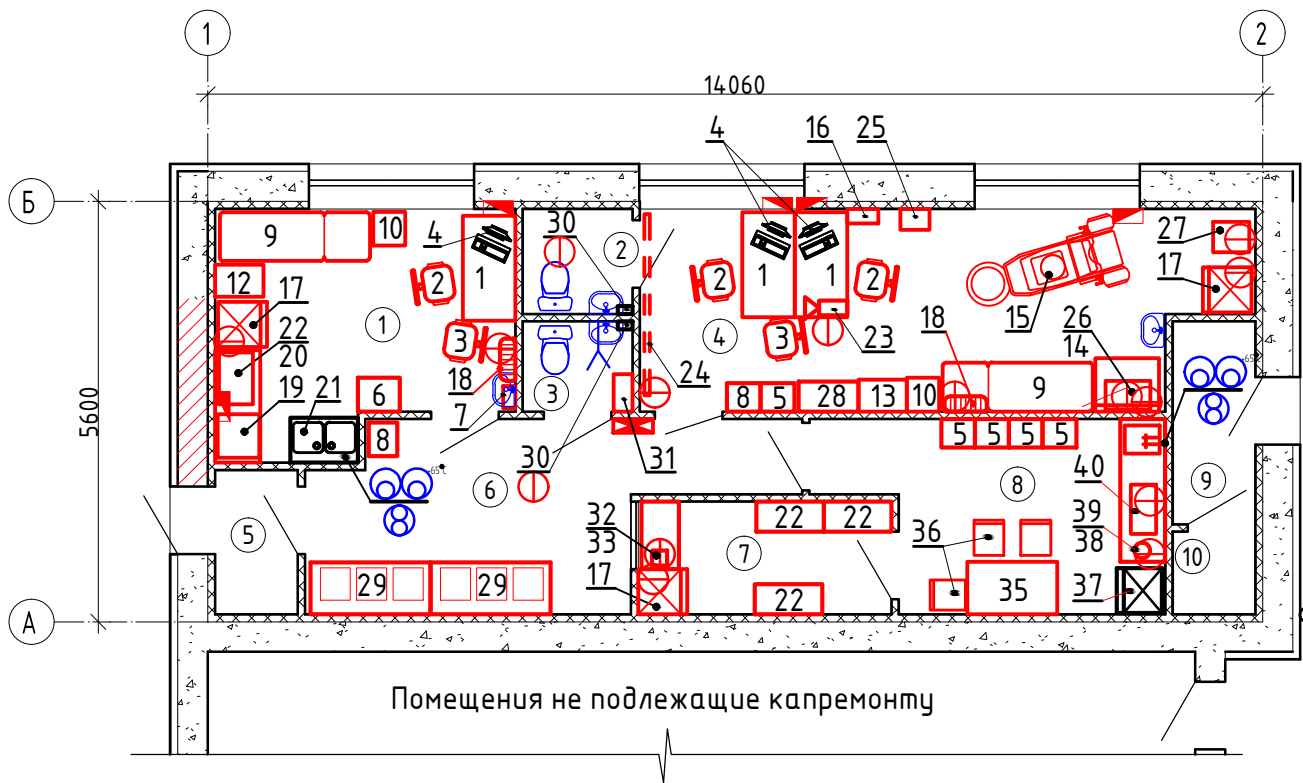
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Прим.
б/п	Торговая сеть	Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций			
б/п	То же	Укладка для оказания помощи при остром коронарном синдроме	1		
б/п	--/--	Укладка для оказания помощи при остром нарушении мозгового кровообращения	1		
б/п	--/--	Укладка для оказания помощи при желудочно-кишечном (внутреннем) кровотечении	1		
б/п	--/--	Укладка противопедикулезная на бригаду из 2 человек	2		
б/п	--/--	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи	1		
б/п	--/--	Укладка эпидемиологическая УК-1М	1		
б/п	--/--	Тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления	1		

						-ИОС7	Лист 7
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		









## Экспликация помещений

### Условные обозначения:

- ⊗ - точка подвода электроэнергии
- ⊕ - кран поливочный
- ⊙ - точка подвода холодной воды
- ⊙<sup>+65°C</sup> - точка подвода горячей воды
- ⊗ - точка подвода канализации
- ⊠ - световое табло "не входите" и "свободно/занято"
- ⊕ - кран поливочный
- ▴ - блок из 3-х штепсельных эл.розеток, с заз.контактом

Номер помещения	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кат. помещ.
1	Процедурный кабинет с прививочной	12,10	-
2	С/у для персонала	5,85	-
3	С/у для посетителей	25,53	-
4	Кабинет приема с гинекологическим креслом	22,49	-
5	Тамбур	5,80	-
6	Комната ожидания	5,80	-
7	Аптечный киоск	3,49	-
8	Комната отдыха	3,49	-
9	Техническое помещение	40,71	-
10	Щитовая	9,66	-

ИОС7

Реконструкция помещения, расположенного по адресу: Магаданская область, Ольский район, село Балаганное, ул. Советская, д. 10а, с целью создания и замены фельдшерско-акушерского пункта

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Азарова А.Н.			07.20
Проверил		Ульянов В.Н.			07.20
Разраб.		Терентьев М.Н.		<i>[Signature]</i>	07.20
Директор		Фукс М.А.			07.20

Стадия	Лист	Листов
П	1	

План расположения технологического оборудования, инвентаря и мебели в осях А-Б, 1-2 на отм. 0.000

ООО "СМНП-3"

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Перечень, характеристика и масса годовых отходов производства и потребления, подлежащих размещению**

Приложение 1

Код отходов	Наименование отходов	Класс опасности	Участок, тех. процесс, вид работ, где образуются отходы	Физико-химическая характеристика отходов				Всего, т/год	Передано отходам другим предприятиям, т	Размещение отходов		Кол-во предельного накопления отходов на территории предприятия, т	Период вывоза, транспортная организация
				агрегатное состояние	содержание основных компонентов, %	растворимость в воде	летучесть, %			место размещения на территории предприятия	объем, подлежащий размещению, т		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
187102 0201005	Отходы упаковочного картона незагрязненные	IV	Аптечный киоск	Твердое	Картон	Нет	Нет	0,0078	-	В отд. контейнере	0,0078	Не накапливается	Полигон ТБО, ежедневно
912 004 000 100 4	Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	Все помещения	твердое	Бумага, пластик	Нет	Нет	0,2	-	В отд. контейнере	0,2	Не накапливается	Полигон ТБО, ежедневно
971 000 000 0004	Медицинские отходы	IV	процедурная, кабинет	твердое	Перевязочный материал, шприцы, упаковка	Нет	Нет	0,026	0,125	В специализированной упаковке, емкости	0,026	Не накапливается	Сбор, сдача на утилизацию специализированной организации

**Расчет образования отходов.**

## 1. Расчет количества картона незагрязненного.

Отход: Отходы упаковочного картона незагрязненные.

Код отхода: 187 102 02 01 00 5

Масса пустой коробки 0,00001 т.

N - количество образующихся коробок при распаковке, шт.

N = 780

M = 780 × 0,00001 = 0,0078 (т/год)

## 2. Расчет медицинских отходов

Отход «Медицинские отходы»

Код отхода:

Расчет количества отходов производится по формуле:

$$M = N \times \Pi \times Д, \text{ т/год,}$$

где N – среднесуточная норма накопления мед. отходов на 1 посещение, N = 0,01 кг/сут;

Π – количество посещений в сутки, Π = 10;

Д – количество рабочих дней в год, Д = 260

$$M = 0,01 \times 10^{-3} \times 10 \times 260 = 0,026 \text{ (т/год)}$$

## 3. Расчет мусора от бытовых помещений несортированного (исключая крупногабаритный)

Отход «Мусор от бытовых помещений несортированный»

Код отхода: 9120040001004

Расчет количества отходов производится по формуле:

$$M = K \times Ч, \text{ м}^3/\text{год,}$$

где K – установленный норматив образования ТБО на одного работника, K = 0,05 т/год;

Ч – количество работающих, Ч = 4 человек.

$$M = 0,05 \times 4 = 0,2 \text{ (т/год).}$$

Разработал



Терентьев М.Н.