

ООО "СМНП-3" LLC "SMNP-3"
685000 г.Магадан, ул. Горького, 8
Тел.: 8 (4132) 62-97-83
E-mail: smnp-3@smnp-3.ru
ИНН: 4909075988
Кпп: 49090100
ОГРН: 1024900957432



LLC "SMNP-3"
8 Gorkogo st., Magadan 685000
Tel.: 8 (4132) 62-97-83
E-mail: smnp-3@smnp-3.ru
ITN: 4909075988
IEC: 49090100
PRSN: 1024900957432

Заказчик: Министерство здравоохранения и демографической политики
Магаданской области

"Реконструкции готового помещения в с. Балаганное,
Магаданской области в целях замены существующего
фельдшерско-акушерского пункта".

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5 "Сведения об инженерном
оборудовании, о сетях инженерно-
технического обеспечения, перечень
инженерно-технических
мероприятий, содержание
технологических решений."
Подраздел 7. Технологические
решения.**

0147200000920000231-3- 7

"УТВЕРЖДАЮ":

" " _____ 2020 г.

ООО "СМНП-3" LLC "SMNP-3"
685000 г.Магадан, ул. Горького, 8
Тел.: 8 (4132) 62-97-83
E-mail: smnp-3@smnp-3.ru
ИНН: 4909075988
Кпп: 49090100
ОГРН: 1024900957432

LLC "SMNP-3"
8 Gorkogo st., Magadan 685000
Tel.: 8 (4132) 62-97-83
E-mail: smnp-3@smnp-3.ru
ITN: 4909075988
IEC: 49090100
PRSN: 1024900957432

Заказчик: Министерство здравоохранения и демографической политики
Магаданской области

"Реконструкции готового помещения в с. Балаганное,
Магаданской области в целях замены существующего
фельдшерско-акушерского пункта".

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5 "Сведения об инженерном
оборудовании, о сетях инженерно-
технического обеспечения, перечень
инженерно-технических
мероприятий, содержание
технологических решений."
Подраздел 7. Технологические
решения.**

0147200000920000231-3-ИОС7

ГИП _____ / _____ /

Состав проектной документации

Реконструкции готового помещения в с. Балаганное, Магаданской области в целях замены существующего фельдшерско-акушерского пункта

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	0147200000920000231-3-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	0147200000920000231-3-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
3	0147200000920000231-3-АР	Раздел 3. Архитектурные решения.	
4	0147200000920000231-3-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
5		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
5.1	0147200000920000231-3-ИОС 1	Подраздел 1. Электроснабжение и электроосвещение.	
5.2	0147200000920000231-3-ИОС 2	Подраздел 2 Система водоснабжения.	
5.3	0147200000920000231-3-ИОС 3	Подраздел 3. Система водоотведения.	
5.4	0147200000920000231-3-ИОС 4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	
5.5.	0147200000920000231-3-ИОС 5	Подраздел 5. Сети связи. Пожарная сигнализация.	
5.7	0147200000920000231-3-ИОС 7	Подраздел 7. Технологические решения.	
6	0147200000920000231-3-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства.	

0147200000920000231-3-СП

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разработал	Шадрин				08.20	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
Проверил	Ульянов				08.20		ООО «СМНП-3»		
ГИП	Азарова				08.20				

Согласовано:

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

8	0147200000920000231-3-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
9	0147200000920000231-3-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	
10	0147200000920000231-3-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
10(1).	0147200000920000231-3-ЭЭ	Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	
11	0147200000920000231-3-СМ	Сметная документация	
12(1)	0147200000920000231-3-БЭО	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства.	

Инва.№ подл.	Подпись и дата					Взам. инв.№	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0147200000920000231-3-СП	Лист
							2

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
-ИОС7	Содержание тома	1
-ИОС7	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;	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.

0147200000920000231-3-ИОС7

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. №

0147200000920000231-3-ИОС7					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Терентьев			07.20
Проверил		Ульянов			07.20
ГИП		Азарова			07.20
Директор		Фукс			07.20
Текстовая часть					
			Стадия	Лист	Листов
			П	4	17
ООО «СМНП-3»					

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	0147200000920000231-3-ИОС7	Лист
							5

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	0147200000920000231-3-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	0147200000920000231-3-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 оснащенности – 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	-	-	-	-
Итого:		4	-	4	-	4	-	-	-	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0147200000920000231-3-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.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0147200000920000231-3-ИОС7	Лист
							10

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.

0147200000920000231-3-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. №							Лист
									13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	0147200000920000231-3-ИОС7			

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.

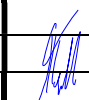
п_3) описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьёй 8 Федерального закона “О транспортной безопасности”;

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. №	

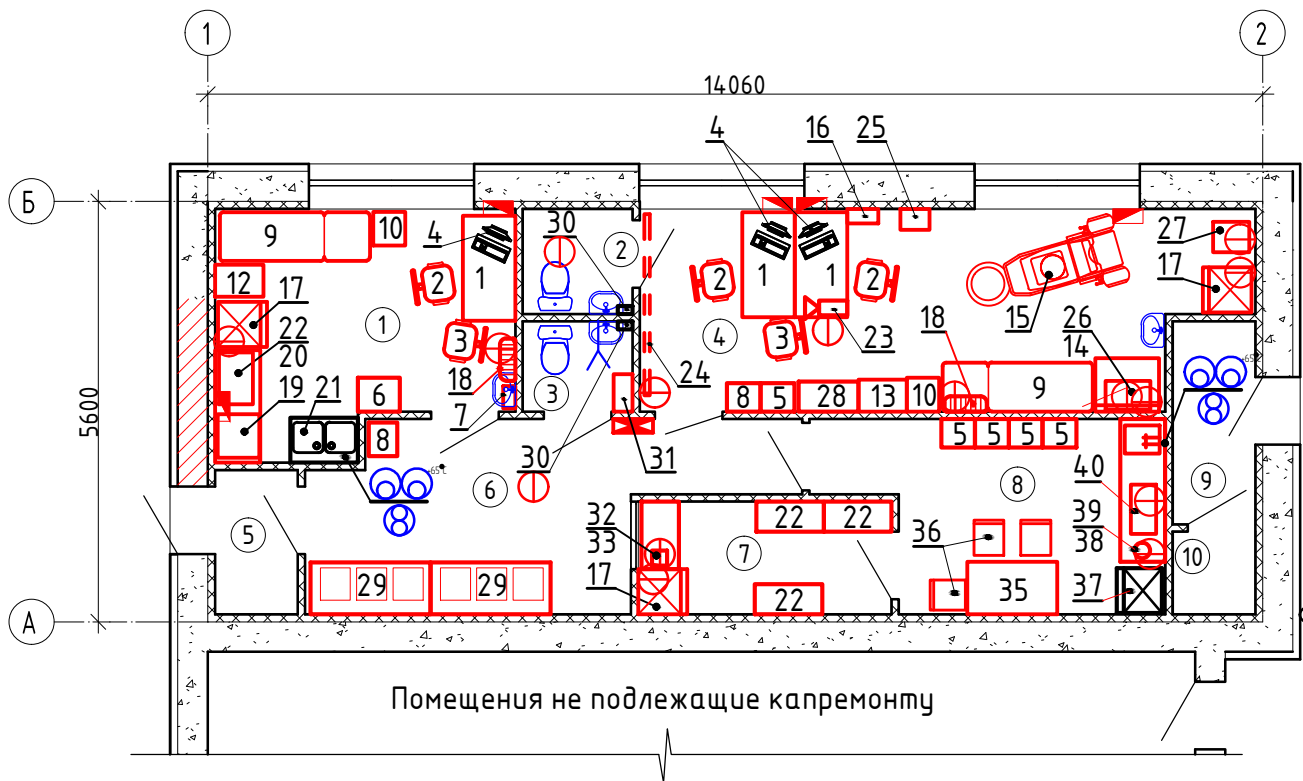
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0147200000920000231-3-ИОС7	Лист
							17

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			

						0147200000920000231-3-ИОС7		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	9
Разраб.	Терентьев				07.20	Технологическое оборудование, инвентарь и мебель в осях А-Б, 1-2 на отм. 0,000. Спецификация		
ГИП	Азарова				07.20			
						ООО «СМНП-3»		

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.			

						0147200000920000231-3-ИОС7		Лист
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			6



Экспликация помещений

Условные обозначения:

- ⊗ - точка подвода электроэнергии
- ⊕ - кран поливочный
- ⊙ - точка подвода холодной воды
- ⊕^{+65°C} - 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 ²	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	-

0147200000920000231-3-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

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

Стадия	Лист	Листов
П	1	

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.