



**Общество с ограниченной ответственностью
ПКФ "Норд Регион"**

Российская федерация, ЯНАО, г. Губкинский, мкр. 11, д.83/1, т/ф (34936) 3-32-63, а/я 262,
E-mail: nordregion@mail.ru, ИНН 8913006166 / КПП 891301001,
Р/сч 407 028 109 674 0000 1559 в Западно -Сибирский банк ПАО «Сбербанк»
г. Тюмень к/сч 301018108 000 000 006 51, БИК 047102651

Выписка № 204/1 от 15.02.2021 г. СРО-П-214-18102019
Союз архитекторов и проектировщиков "СПЕЦПРОЕКТ"

***Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. №6, д.6.***

Проектная документация

***Раздел 7 "Проект организации работ по сносу или демонтажу
объектов капитального строительства".***

2021-10-10-ПОД

**г. Губкинский
2021 г.**



Общество с ограниченной ответственностью ПКФ "Норд Регион"

Российская федерация, ЯНАО, г. Губкинский, мкр. 11, д.83/1, т/ф (34936) 3-32-63, а/я 262,
E-mail: nordregion@mail.ru, ИНН 8913006166 / КПП 891301001,
Р/сч 407 028 109 674 0000 1559 в Западно -Сибирский банк ПАО «Сбербанк»
г. Тюмень к/сч 301018108 000 000 006 51, БИК 047102651

Выписка № 204/1 от 15.02.2021 г. СРО-П-214-18102019
Союз архитекторов и проектировщиков "СПЕЦПРОЕКТ"

*Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. №6, д.6.*

Проектная документация

*Раздел 7 "Проект организации работ по сносу или демонтажу
объектов капитального строительства".*

2021-10-10-ПОД

Директор ООО ПКФ "Норд Регион"

О.К. Поповченко

г. Губкинский
2021 г.

Состав проектной документации

<i>№ тома</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Прим.</i>
1	2021-10-10- ПОД	<i>Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства</i>	
2	2021-10-10- ПРР	<i>Проект производства работ</i>	

Согласовано			

Инв. подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	

						2021-10-10-СП		
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>		
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>		
<i>Изм.</i>	<i>№ уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>		<i>Збырко</i>			10.21	П	1	1
<i>Норм. контр</i>		<i>Поповченко</i>			10.21			
						ООО ПКФ "Норд Регион"		
						<i>Состав проекта</i>		

Содержание тома

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
<i>2021-10-10- СП</i>	<i>Состав проектной документации</i>	<i>1</i>
<i>2021-10-10- ПОД</i>	<i>Содержание тома</i>	<i>1</i>
<i>2021-10-10- ПОД</i>	<i>Текстовая часть</i>	<i>2-10</i>
<i>2021-10-10- ПОД</i>	<i>Графическая часть</i>	<i>11</i>

Согласовано	

Инва. подл.	Подп. и дата	Взам. инв.						
Инва. подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Разработал	Збырко				10.21
			Норм. контр	Поповченко				10.21

<i>2021-10-10-ПОД</i>			
<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу: ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
<i>Содержание тома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
	<i>П</i>	<i>1</i>	<i>11</i>
ООО ПКФ "Норд Регион "			

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют государственным требованиям нормативных документов по проектированию и строительству систем газораспределения и газопотребления, требованиям норм экологических, санитарно-гигиенических, противозрывопожарных, противопожарных, по ГО и предупреждению ЧС и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий и выполнении правил техники безопасности.

Главный инженер проекта

Збырко Н.М.

Согласовано											
Инв. подл.	Подп. и дата						<i>2021-10-10-ПОД</i>				
							<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу: ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>				
	Взам. инв.	Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
		<i>Разработал</i>				<i>Збырко</i>	10.21		<i>П</i>	<i>2</i>	
Инв. подл.	Норм. контр.				<i>Поповченко</i>	10.21	Текстовая часть	<i>ООО ПКФ "Норд Регион "</i>			

Содержание

Текстовая часть - 10л.
Графическая часть - 1л.

1. Основание для разработки проекта организации работ по сносу или демонтажу зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства 1
2. Перечень зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства, подлежащих сносу (демонтажу)..... 1
3. Перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства..... 1
4. Перечень мероприятий по обеспечению защиты ликвидируемых зданий, строений и сооружений объекта капитального строительства от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений..... 1
5. Описание и обоснование принятого метода сноса (демонтажа). 2
6. Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (демонтажа)..... 2
7. Оценка вероятности повреждения при сносе (демонтаже) инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных сетей инженерно-технического обеспечения..... 2
8. Описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей.3
9. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости).....3
10. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости)..... 4
11. Описание решений по вывозу и утилизации отходов..... 4
12. Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости)..... 4
13. Сведения об остающихся после сноса (демонтажа) в земле и в водных объектах коммуникациях, конструкциях и сооружениях; сведения о наличии разрешений органов государственного надзора на сохранение таких коммуникаций, конструкций и сооружений в земле и в водных объектах - в случаях, когда наличие такого разрешения предусмотрено законодательством Российской Федерации..... 5
14. Сведения о наличии согласования с соответствующими государственными органами, в том числе органами государственного надзора, технических решений по сносу (демонтажу) объекта путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным методом, перечень дополнительных мер по безопасности при использовании потенциально опасных методов сноса..... 5

Взам. инв. №								
	2021-10-10-ПОД							
	Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу: ЯНАО, г. Губкинский, мкр. № 6, д. 6.							
	Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
		Збырко			10.21			
Инв. № подл.	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства					Стадия	Лист	Листов
	Норм. контр	Поповченко				10.21	П	3
	Содержание.					ООО ПКФ "Норд Регион"		

Текстовая часть.

1. Основание для разработки проекта организации работ по сносу или демонтажу зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства

Основанием для разработки проекта организации работ по сносу здания "Аптеки" по адресу: ЯНАО, г. Губкинский, мкр.№6, д.6 послужило решение собственника, принятое на основании проведенного обследования здания экспертной организации

2. Перечень зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства, подлежащих сносу (демонтажу).

1. Здание "Аптека" по адресу: ЯНАО, г. Губкинский, мкр.№6, д.6.

3. Перечень мероприятий по выведению из эксплуатации зданий, строений и сооружений объектов капитального строительства.

Здание выведено из эксплуатации прежним собственником.
Инженерные коммуникации к объекту отключить в точках присоединения к энергоресурсно-снабжающим сетям.

4. Перечень мероприятий по обеспечению защиты ликвидируемых зданий, строений и сооружений объекта капитального строительства от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений.

Для обеспечения защиты ликвидируемого объекта капитального строительства от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта предусмотрено сплошное ограждение земельного участка забором высотой не менее 1,8м.

Взам. инв. №							2021-10-10-ПОД	Лист
								4
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

На объекте оборудуется контрольно-пропускной пункт с помещением для круглосуточной охраны из 2 человек.

Для производства работ в темное время суток и обеспечение надежной охраны предусмотрено освещение площадки прожекторами.

Проезды для техники и проходы для людей оборудуются воротами и калитками.

На территории земельного участка отсутствуют деревья и кустарники нуждающимися в сохранении.

Нарушенное благоустройство и озеленение будет восстановлено после строительства нового здания на данном участке, согласно разработанной проектной документации.

5. Описание и обоснование принятого метода сноса (демонтажа).

Демонтаж должен осуществляться с максимальным использованием безударных способов демонтажа с использованием цепных пил, экскаваторов и кранового оборудования.

Демонтируемые конструкции (многопустотные плиты перекрытия) следует складировать на специально отведенных площадках для определения возможности повторного использования.

Опасности повреждения существующих зданий и инженерных сетей нет.

6. Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса (демонтажа).

Демонтаж наружных и внутренних несущих стен, выполненных из арболитовых блоков на цементно-песчаном растворе, толщина стен 200 и 400мм, необходимо осуществлять с максимальным использованием безударных способов демонтажа с использованием цепных пил, экскаваторов с ковшом или кусающим устройством и крановым оборудованием методом обрушения.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К. уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2021-10-10-ПОД

Лист

5

Зона развала наружных стен составляет 3,4м. Опасная зона составляет 6,0м.

7. Оценка вероятности повреждения при сносе (демонтаже) инженерной инфраструктуры, в том числе действующих подземных сетей инженерно-технического обеспечения.

Вероятность повреждения инженерной инфраструктуры сведена до минимум.

Существующие инженерные сети к зданию не эксплуатировались в течении последних нескольких лет, без должной консервации, что привело к невозможности их дальнейшей эксплуатации.

При строительстве нового здания необходимо будет проложить новые инженерно-технические коммуникации для обеспечения нормальной эксплуатации объекта.

Сторонние инженерно-технические коммуникации в зоне производства работ отсутствуют.

8. Описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей.

Сторонние инженерно-технические коммуникации в зоне производства работ отсутствуют.

Инженерные коммуникации к объекту отключены в точках присоединения к энергоресурсно-снабжающим сетям, к дальнейшей эксплуатации не пригодны и в защите не нуждаются. При работе с краном в охранной зоне ЛЭП, проходящей рядом с земельного участка, согласовать отключение линии с МУП "ГГЭС".

Взам. инв. №						2021-10-10-ПОД	Лист
							6
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

9. Описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу (демонтажу).

Перед началом опасных работ по сносу здания, рабочим должен быть выдан допуск, определяющий безопасные условия работ, с указанием опасных зон и мер по технике безопасности.

Установление степени опасности возлагается, как правило, на главного инженера организации.

К особо опасным работам относят, например, работы строительных машин в стесненных условиях, при сносе объектов в аварийном состоянии, вблизи действующих производств или жилых домов, с загрязненными и закрытыми помещениями, с взрывоопасными и пожароопасными емкостями и т.д.

Члены бригады должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной и коллективной защиты.

Бригада должна быть оснащена противопожарными средствами и средствами оказания первой медицинской помощи.

При сносе механическим методом следует указывать основные источники опасности (самопроизвольное обрушение нависших балок и блоков, разлет осколков, работа строительных машин), расположение постов предупреждения и охраны на границах опасной зоны; предусматривать выполнение работ по проектам производства работ и технологическим картам с разделами по безопасности при работе разрушающих машин, в том числе, с помощью, например, "экскаватора-разрушителя" и сменных рабочих органов, навешиваемых на экскаватор.

Изм. № подл.						Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2021-10-10-ПОД	
							Лист
							7

10. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности населения, в том числе его оповещения и эвакуации (при необходимости).

В опасную зону работ или в непосредственной близости к опасной зоне работ отсутствуют жилые дома и дворы, детских площадок, школ, яслей, скверов, пешеходных дорог. Со стороны тротуара ограждение выполнить с козырьком шириной 1,2м.

11. Описание решений по вывозу и утилизации отходов.

Описание отходов: многопустотные плиты перекрытия, мелкоблочные (кирпич, арболитовые блоки, строительный мусор и т.п.), металлические трубы (колонны, сваи), металлические балки, деревянный брус и доска, рубероид, металлический профлист.

Строительный мусор отвозят на полигоны захоронения отходов, и перевозят в открытом виде в самосвалах.

При демонтаже объекта принимают решения по номенклатуре и способах переработки демонтируемых строительных конструкций: железобетонных блоков, панелей, плит и т.п. и вывозе их на предприятия переработки, а также об утилизации материалов разборки (дерево, металл, фаянс, стекло, битум и т.д.).

Железобетонные строительные конструкции (панели, плиты), удовлетворяющие техническим условиям, используют в строительстве (подъездные дороги, площадки, склады и т.п.).

Металлические конструкции и детали перерабатывают (режут, прессуют и т.п.) для сдачи в металлолом на переплавку.

Отходы утеплителя, стекла и керамики перерабатывают в сырье (наполнитель) для производства строительных материалов и изделий (стеновые плиты, блоки и т.п.).

Взам. инв. №						2021-10-10-ПОД	Лист
							8
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

12. Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости).

Негативное воздействие на земельный участок (плодородный слой почвы, деревья и кустарники, воду) является загрязнение почвенного слоя маслами и горючим при эксплуатации строительных машин.

До начало ведения работ по демонтажу здания нужно определить толщины и объема срезаемого плодородного слоя почвы, способы и места его временного хранения (вне площадки работ) с целью дальнейшего использования при рекультивации земельного участка.

После работ по демонтажу и сооружению на месте демонтированного здания нового здания будут выполнены необходимые работы по рекультивации и благоустройству земельного участка: вывезен отработанный и загрязненный грунт, завезен новый грунт, использован по назначению годный растительный грунт, удаленный и собранный в период подготовительных работ по демонтажу данного объекта, восстановлены существующие и посажены новые кустарники и деревья.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021-10-10-ПОД		Лист
											9
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						

13. Сведения об остающихся после сноса (демонтажа) в земле и в водных объектах коммуникациях, конструкциях и сооружениях; сведения о наличии разрешений органов государственного надзора на сохранение таких коммуникаций, конструкций и сооружений в земле и в водных объектах - в случаях, когда наличие такого разрешения предусмотрено законодательством Российской Федерации;

Существующие инженерные сети (тепловодоснабжения и канализации) подлежат демонтажу.

Разрешений органов государственного надзора на сохранение таких коммуникаций, конструкций и сооружений в земле отсутствуют (не требуются).

14. Сведения о наличии согласования с соответствующими государственными органами, в том числе органами государственного надзора, технических решений по сносу (демонтажу) объекта путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным методом, перечень дополнительных мер по безопасности при использовании потенциально опасных методов сноса.

Согласования с соответствующими государственными органами, в том числе органами государственного надзора технических решений по сносу (демонтажу) объекта путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным методом отсутствуют, в виде отсутствия таких методов.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2021-10-10-ПОД		Лист
											10
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						

**ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

15.02.2021 г.

№ 204/1

**Союз архитекторов и проектировщиков «СПЕЦПРОЕКТ»
Союз «СПЕЦПРОЕКТ»**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации**

(вид саморегулируемой организации)

105062, г. Москва, Подсосенский пер., дом 23, стр. 2, пом. 1

(адрес места нахождения саморегулируемой организации)

sro-ssp.ru, info@sro-ssp.ru

адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

№ СРО-П-214-18102019

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА "НОРД РЕГИОН"**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное
наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА "НОРД РЕГИОН" ООО ПКФ "НОРД РЕГИОН"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	8913006166
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1058901402130
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	629830, РФ, ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, ГОРОД ГУБКИНСКИЙ, МИКРОРАЙОН 11-Й, 83, 1
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	нет
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	204
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	12.02.2021
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	09.02.2021 ПРОТОКОЛ КО № 107 от 09.02.2021
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	12.02.2021
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	нет
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	нет

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
12.02.2021	нет	нет

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	да	до 25 млн. Р
б) второй	нет	до 50 млн. Р
в) третий	нет	до 300 млн. Р
г) четвертый	нет	от 300 млн. Р

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	нет	до 25 млн. Р
б) второй	нет	до 50 млн. Р
в) третий	нет	до 300 млн. Р
г) четвертый	нет	от 300 млн. Р

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	нет

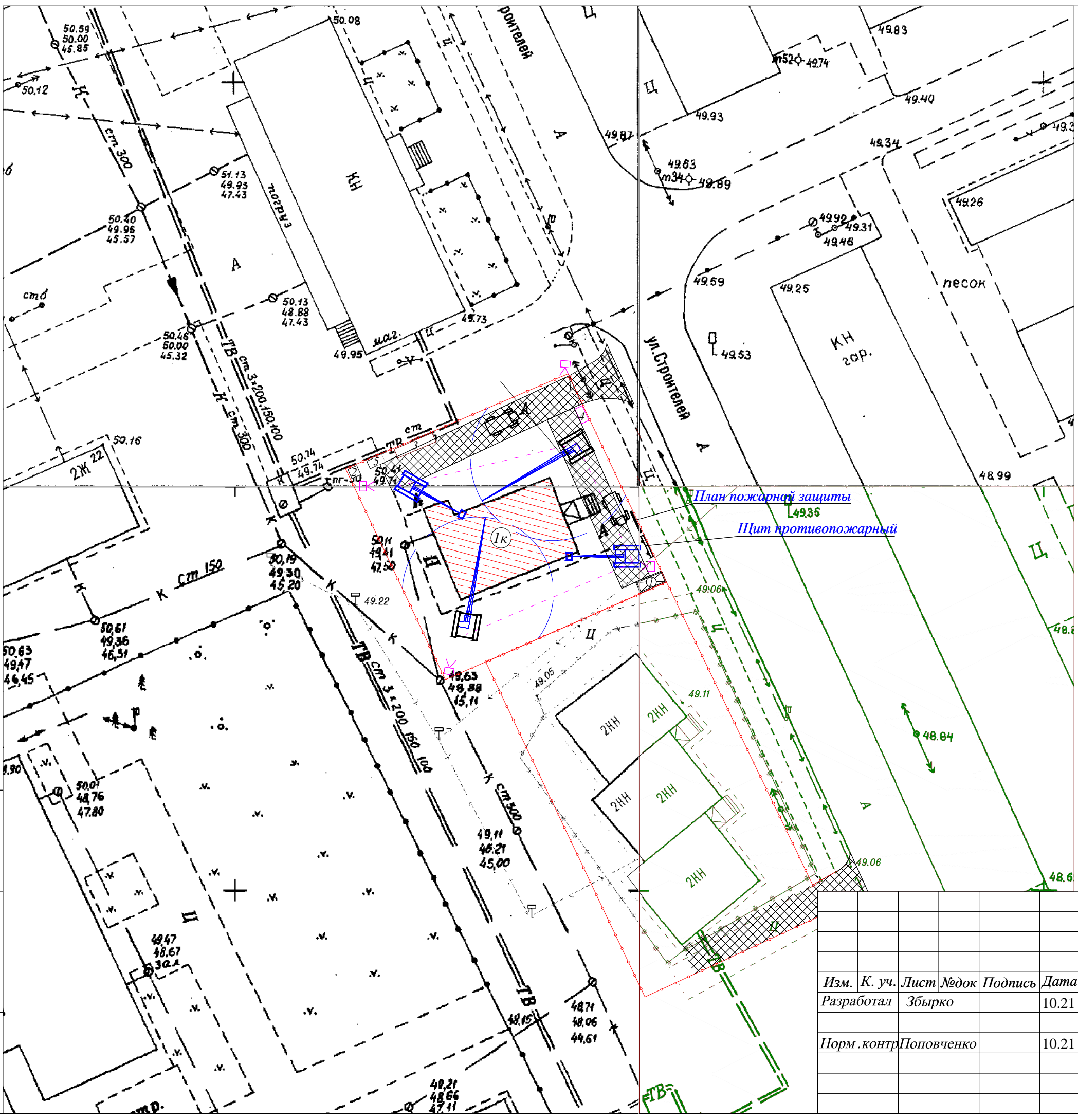
Генеральный директор Союза «СПЕЦПРОЕКТ»

М.П.



К.Г. Куртакова

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи (ч. 4 ст. 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации)



Условные обозначения и изображения

Обозначения и изображения	Наименование
	существующее здание подлежащее сносу
	временное здание
	временное ограждение высотой 18
	внутриплощадочные проезды
	противопожарный щит тип ШП-В (2шт) табл. 3 ППБ01-03 компл инвентаря и инструмента согласно табл. 4 ППБ 01-03
	План пожарной защиты (ППБ-01-03, п. 575)
	место стоянки автотранспорта при погрузке
	экскаватор
	гусеничный кран
	пути движения крана
	знак запрещающий проход ГОСТ Р 12.4.026-2001
	знак границы опасной зоны крана Р 12.4.026-2001
	3.24 - ограничение скорости
	пржектор освещения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1к	Существующее здание под снос	

Временные здания и сооружения

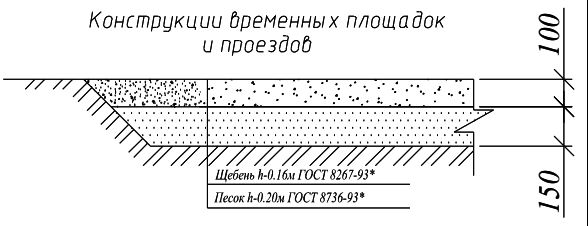
Номер по плану	Наименование	Ст. огн.	Кол. шт.	Размер в плане м2	Общая площадь м2	Примечание
1	Коттура прорада, гардеробная	V	1	2,9x6,0	17,40	ЧТС420-01-57
2	Биотуалет	V	1	1,1x1,1	1,2	—
3	Площадка для временных габаритных строительных отходов	—	—	—	48,00	—
4	Контейнер для строительного мусора	—	1	—	—	—
5	Контейнеры для бытовых и токсичных отходов	—	2	—	—	—

Технические характеристики применяемых механизмов

- Для разборки зданий гусеничный кран МКГ-25 01
- 1 Грузоподъемность при наименьшем вылете - 25т
 - 2 Длина основной стрелы - 16,8 м
 - 3 Вылет главного крюка (наибольший) - 13,0 м
 - 4 Высота подъема главного крюка (при наименьшем вылете) - 14, 10 м
 - 5 Высота подъема вспомогательного крюка (при наименьшем вылете) - 28,6 м
 - 3 Мощность двигателя - 95,5 Квт.

- Для разрушения конструкций и погрузки боя экскаватор "Hitachi"
- 1 Вместимость ковша - 1,25м3
 - 2 Вылет стрелы - 11м

- Для вывоза строительного мусора автосамосвал МА3 5516
- 1 Грузоподъемность - 16,5м3
 - 2 Объем кузова - 9м3



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

Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Разработал	Збырко		10.21
		Норм. контр.	Поповченко		10.21

2021-10-10-ПОД

Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.б.

Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Стадия	Лист	Листов
	П	11	11

**Стройгенплан на демонтаж здания.
М 1:500.**

**ООО ПКФ
"Норд Регион"**



Общество с ограниченной ответственностью ПКФ "Норд Регион"

Российская федерация, ЯНАО, г. Губкинский, мкр. 11, д.83/1, т/ф (34936) 3-32-63, а/я 262,
E-mail: nordregion@mail.ru, ИНН 8913006166 / КПП 891301001,
Р/сч 407 028 109 674 0000 1559 в Западно -Сибирский банк ПАО «Сбербанк»
г. Тюмень к/сч 301018108 000 000 006 51, БИК 047102651

Выписка № 204/1 от 15.02.2021 г. СРО-П-214-18102019
Союз архитекторов и проектировщиков "СПЕЦПРОЕКТ"

***Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. №6, д.6.***

Проектная документация

*Раздел 7 "Проект организации работ по сносу или демонтажу
объектов капитального строительства".*

Подраздел "Проект производства работ".

2021-10-10-ППР

г. Губкинский
2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью ПКФ "Норд Регион"

Российская федерация, ЯНАО, г. Губкинский, мкр. 11, д.83/1, т/ф (34936) 3-32-63, а/я 262,
E-mail: nordregion@mail.ru, ИНН 8913006166 / КПП 891301001,
Р/сч 407 028 109 674 0000 1559 в Западно -Сибирский банк ПАО «Сбербанк»
г. Тюмень к/сч 301018108 000 000 006 51, БИК 047102651

Выписка № 204/1 от 15.02.2021 г. СРО-П-214-18102019
Союз архитекторов и проектировщиков "СПЕЦПРОЕКТ"

*Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. №6, д.6.*

Проектная документация

*Раздел 7 "Проект организации работ по сносу или демонтажу
объектов капитального строительства".*

Подраздел "Проект производства работ".

2021-10-10-ППР

Директор ООО ПКФ "Норд Регион"

О.К. Поповченко

г. Губкинский
2021 г.

Состав проектной документации

<i>№ тома</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Прим.</i>
1	2021-10-10- ПОД	<i>Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства</i>	
2	2021-10-10- ПРР	<i>Проект производства работ</i>	

Согласовано			

Инв. подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	

						2021-10-10-СП		
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>		
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>		
<i>Изм.</i>	<i>№ уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
		Збырко			10.21	П	1	1
<i>Норм. контр.</i>		Поповченко			10.21			
						ООО ПКФ "Норд Регион"		
						<i>Состав проекта</i>		

Содержание тома

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
<i>2021-10-10- СП</i>	<i>Состав проектной документации</i>	<i>1</i>
<i>2021-10-10- ППР</i>	<i>Содержание тома</i>	<i>1</i>
<i>2021-10-10- ППР</i>	<i>Текстовая часть</i>	<i>2</i>
<i>2021-10-10- ППР</i>	<i>Графическая часть</i>	<i>3-15</i>

Согласовано		

Инв. подл.	Подп. и дата		
	Взам. инв.		

							2021-10-10-ППР			
							<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
							<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
							<i>Содержание тома</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
								<i>П</i>	<i>1</i>	<i>15</i>
							ООО ПКФ "Норд Регион "			

СОСТАВ ПРОЕКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	№ ЛИСТА
Состав проекта.	1
Перечень работников, которых необходимо ознакомить с ППР.	2
1. Область применения.	3
2. Общие положения.	3
3. Организация и технология выполнения работ.	4
4. Потребность в материально-технических ресурсах.	10
5. Охрана труда и промышленная безопасность	10
6. Охрана окружающей среды	13
7. Пожарная безопасность	14
Стройгенплан.	15

Взам. инв. №										
Подпись и дата							2021-10-10-ППР			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу: ЯНАО, г. Губкинский, мкр. № 6, д. 6.</i>				
Разработал	Збырко				10.21	<i>Проект производства работ</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>	
Норм. контр	Поповченко				10.21		П	2	15	
Инв. № подл.							<i>Содержание.</i>	ООО ПКФ "Норд Регион "		

Объект: _____
 Адрес: _____

*ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТНИКОВ,
 которых необходимо ознакомить с ППР*

<i>№№ п-п</i>	<i>Занимаемая должность</i>	<i>Фамилия, И.О.</i>	<i>Подпись</i>
	<i>Лицо, ответственное за безопасное производство работ</i>		

<i>Инв. № подл.</i>	<i>Подпись и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Данный проект производства работ (ППР) разработан работы по сносу здания "Аптека" по адресу: ЯНАО, г. Губкинский, мкр.№6, д.6. с проектной документацией, разработанной ООО ПКФ «Норд Регион».



Рисунок 1.1. Обзорная схема расположения объекта

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

В данном ППР рассматриваются в составе работ по сносу здания предусмотрен демонтаж следующих конструкций: многпустотные плиты перекрытия, мелкоблочные (кирпич, арболитовые блоки, строительный мусор и т.п.), металлические трубы (колонны, сваи), металлические балки, деревянный брус и доска, рубероид, металлический профлист. Работы следует выполнять, руководствуясь требованиями следующих нормативных документов:

- СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1 Общие требования;
- СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2 Строительное производство;

Основанием для демонтажа послужило решение собственника, принятое на основании проведенного обследования здания экспертной организацией.

До начала работ по демонтажу здания необходимо выполнить следующие мероприятия:

- Установить временное ограждение высотой не менее 1,8м;
 - Отключить инженерные сети и провести их перекладку (канализацию, водопровод, теплосеть, электроэнергию, газ), (согласно 2019 - 09 - 10 - ПОД инженерные коммуникации отключены прежним собственником до начала работ, предусмотренных данным ППР).
 - При работе с краном в охранной зоне ЛЭП, проходящей рядом с земельного участка, согласовать отключение линии с МУП "ГГЭС" ;
 - Оградить опасную зону от возможного падения груза вблизи здания;
 - Установить прожекторы в местах указанных на схемах организации работ;
 - Выполнить мероприятия по защите инженерных коммуникаций;
 - Определить место временного забора воды от действующего ввода по согласованию с ДЭЗ для полива строительного мусора и мытья колес а/машин;
 - Организовать санитарно-бытовые условия для рабочих;
 - Оформить стройплощадку наглядной информацией по технике безопасности и обеспечить стройплощадку первичными средствами пожаротушения;
- После выполнения всех вышеуказанных мероприятий и защитных работ вызвать на место представителей заинтересованных служб и организаций и получить разрешение на разборку конструкций.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2021-10-10-ППР			
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Проект производства работ</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>П</i>	<i>3</i>	<i>15</i>
<i>Норм. контр</i>		<i>Поповченко</i>			<i>10.21</i>	ООО ПКФ "Норд Регион "			
<i>Область применения. Общие положения.</i>									

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

Проектом предусмотрен поэтапный демонтаж здания сверху вниз в следующей последовательности:

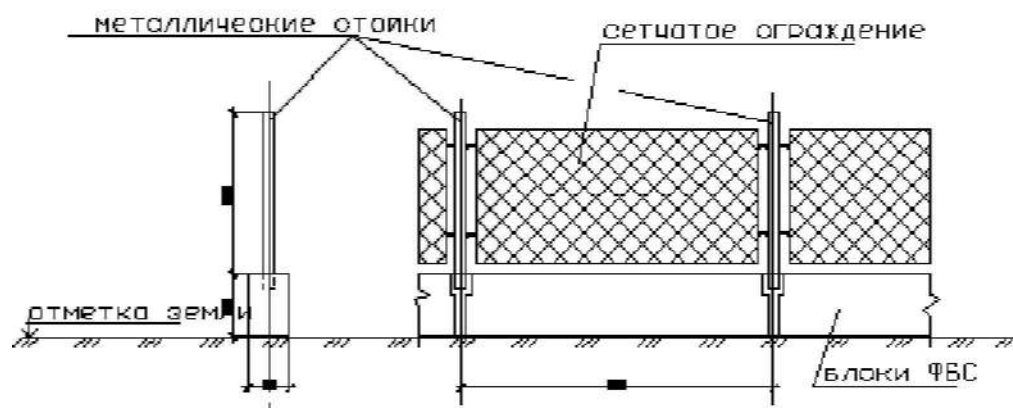
- 1-ый этап. Демонтаж разборка здания при помощи крана МКГ-25.01 (возможна замена на аналогичный по характеристикам).
- 2-ой этап. Демонтаж здания вручную.

1 ЭТАП

До начала работ по демонтажу должны быть выполнены мероприятия, описанные в п.2 настоящего проекта.

В опасную зону работ или в непосредственной близости к опасной зоне работ отсутствуют жилые дома и дворы, детских площадок, школ, яслей, скверов, пешеходных дорог. Со стороны тротуара ограждение выполнить с козырьком шириной 1,2м.

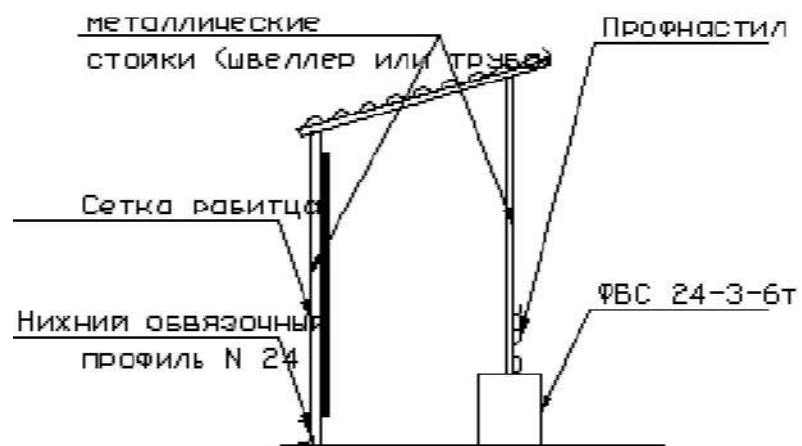
Конструкция временного забора



Конструкция временного забора



Схема устройства пешеходной галереи



Работы по сносу здания

Демонтаж входных групп производить экскаватором МКГ-25.01 (возможна замена на аналогичный по характеристикам).

При производстве работ по демонтажу входных групп запретить нахождение людей внутри здания.

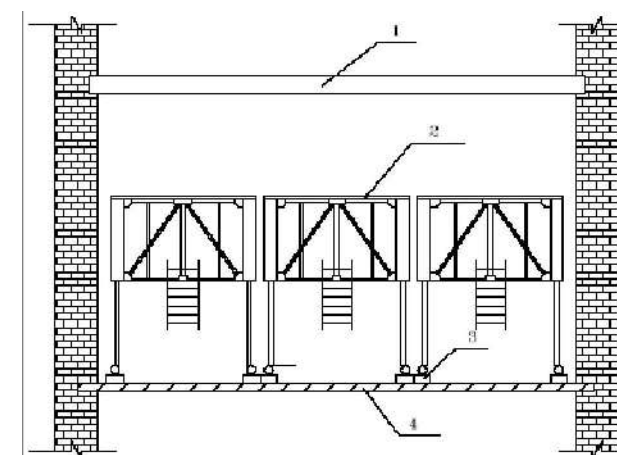
Кабина машиниста, занятых на обрушении конструкций должны быть защищены металлической сеткой.

Применяемые для обрушения зданий машины и механизмы следует размещать за пределами опасной зоны, величина которой принимается равной 1/3 высоты разбираемого здания (принимаемой от уровня стоянки механизмов).

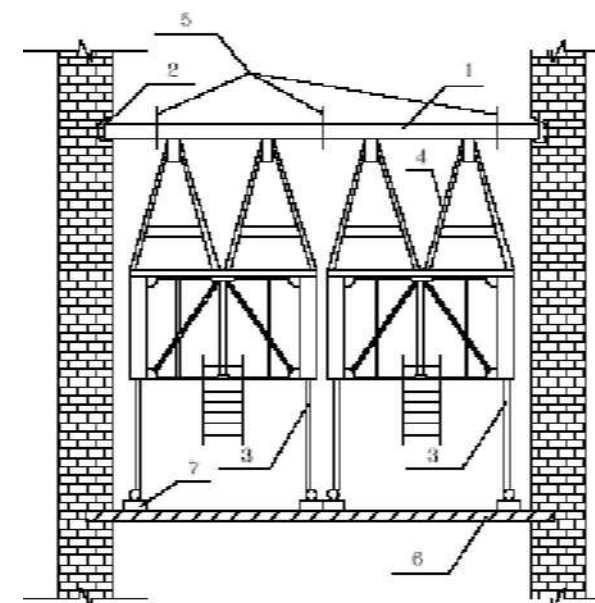
Монтаж строительных лесов

Для ограничения возникающей при производстве работ опасной зоны проектом предусмотрена установка строительных лесов.

Схема установки подмостей



- 1 - разбираемое перекрытие
 - 2 - инвентарные подмости
 - 3 - распределительные прогоны
 - 4 - существующее перекрытие
- Схема удаления балки перекрытия



- 1 - демонтируемая балка
- 2 - освобождаемые концы балок путем расширения опорных гнезд
- 3 - инвентарные подмости
- 4 - козелки-опоры
- 5 - места перепиливания (резки) балки
- 6 - существующее перекрытие
- 7 - распределительные прогоны

2021-10-10-ППР

Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.

Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Збырко			10.21
Норм. контр.		Поповченко			10.21

Проект производства работ

Стадия	Лист	Листов
П	4	15

Область применения. Общие положения.

ООО ПКФ
"Норд Регион"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

До начала работ по устройству лесов необходимо:

Установить временные ограждения вдоль границы опасной зоны на период монтажа, эксплуатации и демонтажа лесов. Пределы опасной зоны устанавливаются согласно СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", п.7.4, а ее границы принимаются от внешнего ряда - стоек лесов;

Доставить к месту установки отремонтированные и укомплектованные согласно спецификации элементы лесов.

Спланировать поверхность под установку лесов с учетом отвода поверхностных вод.

Монтаж лесов выполнять по ярусам, указанным в проекте. Для выполнения демонтажных работ высота яруса устанавливается 2 м.

Работы по монтажу и демонтажу лесов выполнять звеном слесарей, монтажников в составе 4-х человек. Работы вести в одну смену в светлое время суток.

-Монтаж лесов осуществляется в технологической последовательности, включающей:

- Раскладку дощатых подкладок, размер сечения и длина подкладок принимается в соответствии с проектом (при толщине подкладок не менее 50 мм).

- Установку башмаков на подкладки. Расстояние от стены до оси внутреннего ряда башмаков и между рядами башмаков должно соответствовать проекту. Башмаки закрепляются к подкладке гвоздями или костылями.

- Установку попарно чередующихся стоек внутреннего и наружного ряда.

- Установку на хомутах поперечин первого монтажного яруса, одновременно с помощью отвеса, выполнять выверку вертикальности каждой пары стоек в поперечном направлении;

- Установку на хомутах продольных связей первого монтажного яруса с одновременной выверкой вертикальности стоек в продольном направлении.

- Установка дополнительных внешних связей.

- Установку щитов настила 1-го монтажного яруса.

- Нарращивание коротких стоек длинными стойками с настила первого монтажного яруса.

Для удобства монтажа наращивание торцевых стоек по всей высоте разрешается выполнять короткими стойками.

- Установка 1-го рабочего яруса.

- Установка дополнительных внешних связей.

- Установку на хомутах на высоте 1,1 м от рабочего яруса, ограждения монтажного яруса.

- Постепенное наращивание стоек с устройством рабочих настилов через каждые два метра. Рабочий настил устраивается из инвентарных щитов согласно паспорту на леса, а все не кратные места замащаются досками толщиной не менее 25 мм. Сразу по окончании укладки щитов на длине одной секции устанавливается перильное ограждение с фиксированием его, обеспечивающим устойчивость щитов настила от опрокидывания.

- Установку лестницы.

- Установку защитной сетки.

- Закрепление сваркой стальных полос от труб заземления после установки лесов 1-го рабочего яруса к стойкам в местах, указанных на монтажной схеме.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2021-10-10-ППР			
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Проект производства работ</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>П</i>	<i>5</i>	<i>15</i>
<i>Разработал</i>		<i>Збырко</i>			<i>10.21</i>				
<i>Норм. контр</i>		<i>Поповченко</i>			<i>10.21</i>				
						<i>Область применения. Общие положения.</i>			
						ООО ПКФ "Норд Регион "			

Демонтаж кровли

Разборка покрытий производится в последовательности, обратной их устройству.

Сначала снимают покрытие конька, затем, начиная с верхнего ряда, - листы рядового покрытия. В последнюю очередь разбирают листы карнизного ряда. При снятии листов покрытия отвинчивают или выдергивают шурупы. Покрытие элементов кровли, выполненные из кровельного железа (отделка труб, карнизные свесы и др.), снимают после удаления деталей.

Разборку обрешетки производят от конька до парапетной решетки, а при отсутствии последней - до опалубки карнизного свеса. При разборке обрешетки через каждые 1,1-1,5 м по длине стропильных ног оставляют по одной-две обрешетки или доски под лежащими фальцами (для устойчивости стропильных ног).

Весь разобранный материал опускают на чердачное перекрытие.

Мероприятия по технике безопасности при разборке крыши:

При производстве работ должны соблюдаться следующие мероприятия по технике безопасности:

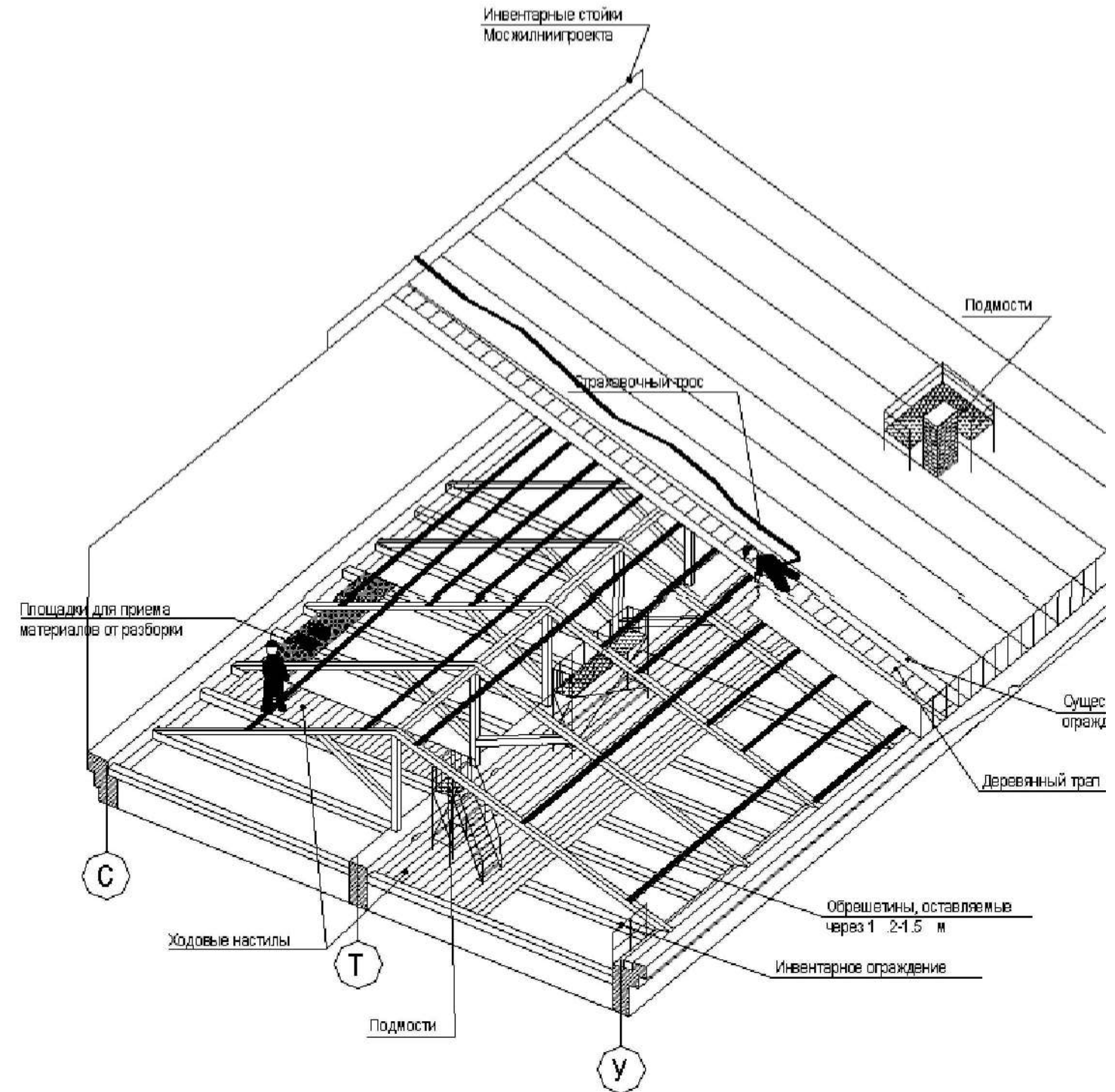
- Рабочим должна быть выдана мягкая нескользящая обувь, предохранительные пояса с указанием мест их прикрепления, защитные каски.
- Для прохода по крыше с уклоном более 20° необходимо укладывать на крышах переносные стремянки шириной не менее 0,3 м с нашитыми планками.
- Снятые детали, листы кровельного покрытия, а также рабочий инструмент запрещается оставлять на крыше.
- Разбирать крышу при ветре силой более 10 м/с, густом тумане, ливневом дожде, сильном снегопаде и гололеде ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
- При разборке крыши после проверки несущей способности чердачного перекрытия, в случае необходимости, по балкам укладывают ходовые настилы и щиты для установки подмостей и временного складирования.
- Категорически запрещается перегружать чердачное перекрытие материалами.
- Все трапы и временные щиты на кровле должны быть надежно закреплены.
- Рабочим должен быть выдан наряд-допуск на производство работ повышенной опасности согласно СНиП 12-03-2001 п.4.11 .

Демонтаж здания

При производстве работ запрещается:

- Подсечка участков разбираемых стен у основания;
- Выполнение работ в нескольких ярусах по всей вертикали;
- Нахождение людей под местом разборки по всей вертикали.

Схема размещения охранных средств безопасности труда при разборке кровли и стропил



						2021-10-10-ППР			
						Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу: ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.б.			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект производства работ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Збырко			10.21		П	6	15
Норм. контр		Поповченко			10.21			ООО ПКФ "Норд Регион"	
						Область применения. Общие положения.			

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

Этапы разборки этажей здания:

1. Демонтаж окон, дверных проемов, сантехнических узлов и коммуникаций.
2. Демонтаж внутренних не несущих ограждающих конструкций. До начала работ подлежащие разборке стены подвергаются обследованию, устанавливается их прочность и устойчивость, во избежание их преждевременного обрушения. Демонтаж стен ведется с инвентарных подмостей при помощи перфораторов и отбойных молотков. Скопившийся мусор удаляется либо по средствам временного мусоропровода либо перемещается на носилках до мусорного контейнера. Разборку выполнять под непосредственным руководством производителя работ или ответственного лица из числа ИТР, назначенного приказом по СУ. Максимальное давление на перекрытие не должно превышать 100 кг/м.
3. Демонтаж вышележащего перекрытия. До начала демонтажа перекрытия под ним устраивается сплошной настил.

Демонтаж деревянных перекрытий ведется в последовательности, обратной монтажу. Демонтаж железобетонного перекрытия ведется с рабочего настила под перекрытием. Рабочий, стоя на настиле, при помощи перфоратора обрушает перекрытие непосредственно на настил. Масса обрушаемого элемента не должна превышать 5 кг. Для демонтажа металлических балок перекрытий применять автомобильный кран МКГ-25.01 (возможна замена на аналогичный по характеристикам).

4. Демонтаж несущих и фасадных стен. Демонтаж ведется вручную порядно сверху вниз. Обрушение фасадных стен ведется изнутри здания наружу. Запрещается производить обрушение сразу двух и более рядов. Максимальный вес обрушаемого элемента не должен превышать 5 кг.

Технологическая последовательность обрушения здания должна определяться на месте, выделенным по приказу ответственным ИТР, в процессе производства работ в зависимости от конкретных условий и в соответствии с проектом.

Не допускается скопление строительного мусора на этаже.

Снос допускается производить только при скорости ветра не более 6 м/сек, при достаточной видимости, т.е. все работы производить в светлое время суток.

Во вторую и третью смены при электроосвещении производить работы по загрузке мусора в самосвалы.

Демонтаж колонн

Демонтаж выполняется звеном из четырех человек (монтажник; газорезчик; стропальщик; бетонщик) в следующей последовательности:

Монтажник с корзины автовышки выполняет строповку колонны с помощью двух стропов СКК и траверсы с двумя стропами 1СК. Строп СКК обхватывает колонну, затягивается петлей, и надевается на крюк стропа навешенного на траверсу.

Выполнив строповку, монтажник дает команду машинисту крана подтянуть стропы. Убедившись в правильности и надежности строповки, монтажник спускается с автовышки и дает команду бетонщику приступить к разбивке колонны.

Бетонщик с использованием пневматического или электрического отбойного молотка производит вырубку бетона колонны с отметки 0.000 на высоту 150-200мм. Закончив разбивку бетона, он сообщает монтажнику М1 об окончании работ.

Монтажник дает команду газорезчику приступить к срезке арматуры колонны в месте вырубки бетона.

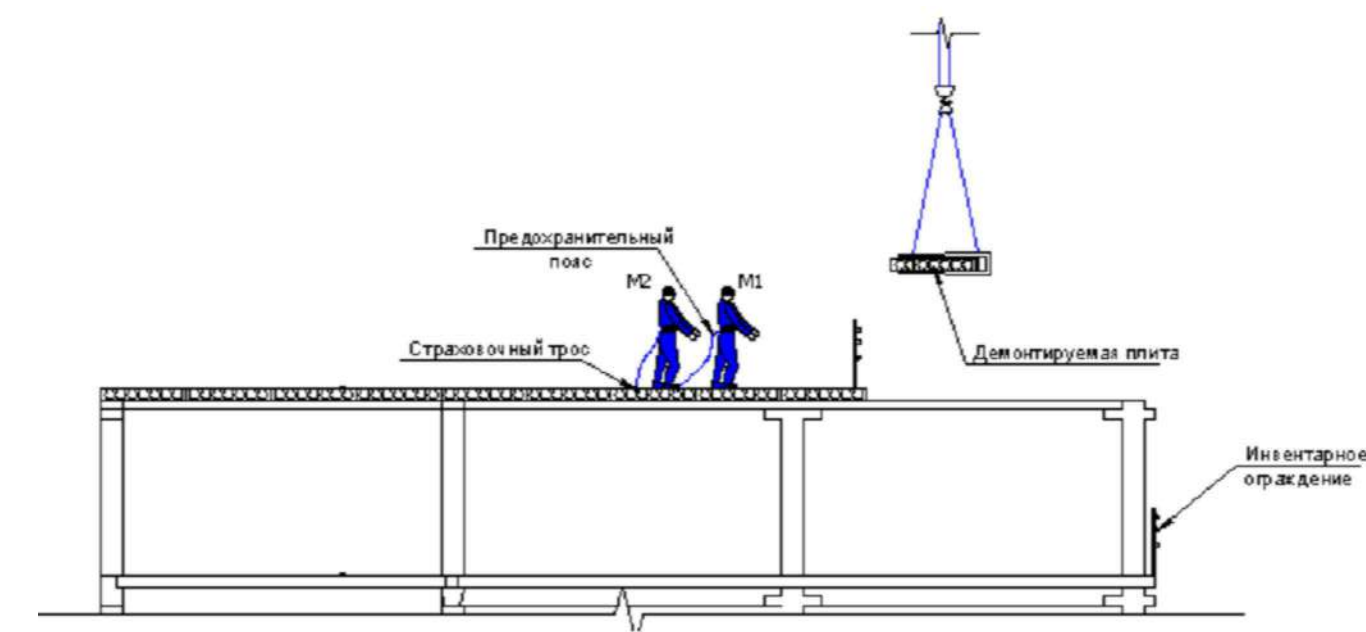
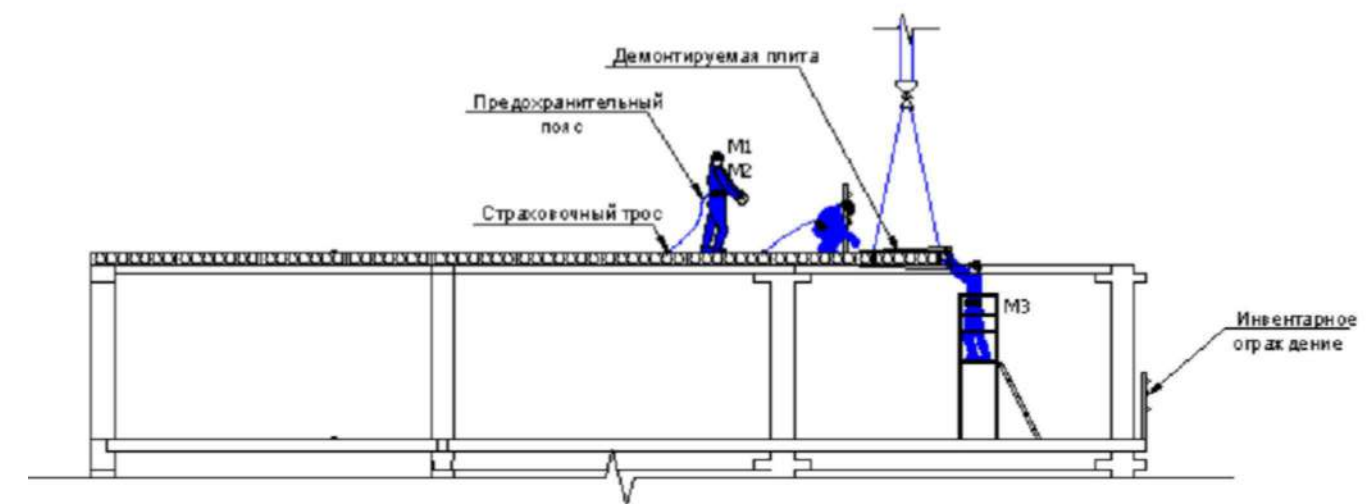
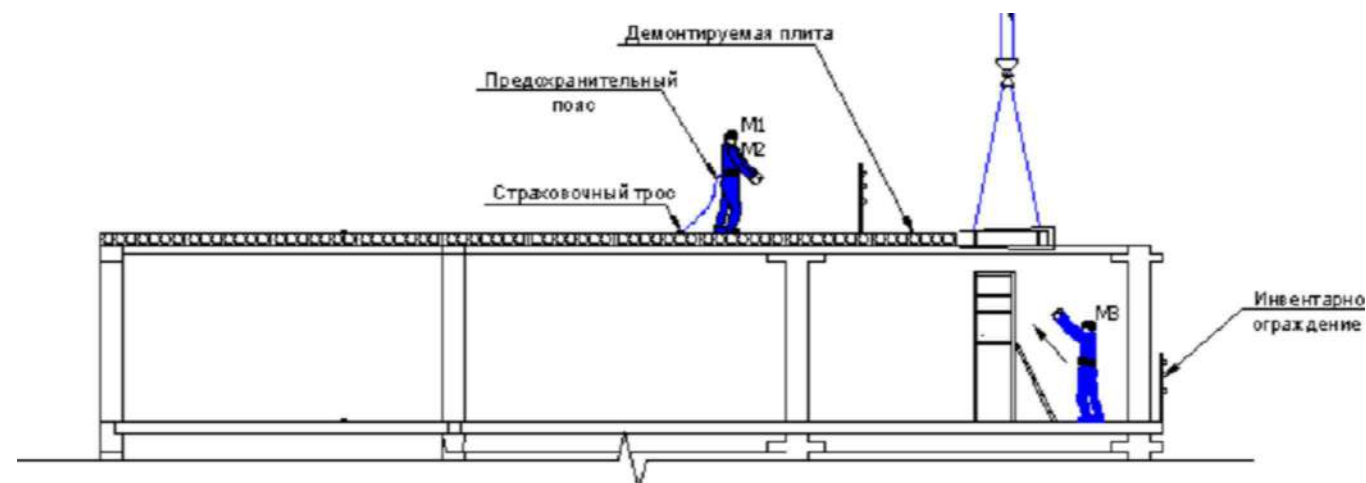
Газорезчик с использованием газового поста выполняет срезку стержней арматурного каркаса колонны. Монтажник и стропальщик во время выполнения срезки колонны контролируют ее положение в момент освобождения. Закончив срезку, газорезчик отходит на безопасное расстояние.

Монтажник дает команду машинисту крана на перемещение колонны к месту укладки, и вместе со стропальщиком укладывают ее на деревянные подкладки в указанном на схеме месте.

Стропальщик производит расстроповку колонны.

Последовательность разборки стен из арболитовых блоков на цементно-песчаном растворе:

1. Установить инвентарные подмости вдоль демонируемой стены.
2. Разборку стен вести участками сверху вниз с помощью отбойных молотков.
3. Мусор от разборки стен убирают вручную с помощью тележек или нос



						2021-10-10-ППР			
						Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу: ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.			
Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект производства работ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Збырко				10.21		П	7	
Норм. контр	Поповченко				10.21	Область применения. Общие положения.	ООО ПКФ "Норд Регион"		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

РАБОТА КРАНА

Для производства работ принят гусеничный кран МКГ-25.01 со следующими техническими характеристиками:

Вид рабочего оборудования		Скорость крана		
		подъема	опускания	Посадки
Основной подъем	Стрела 6,8; 8,8; 10,8; 17,8 м без гуська Стрела 16,8; 21,8; 26,8 м с гуськом 5 м Башня 16,8 м с гуськом 10 м	7,3 0,367	7,8 3,5	0,4
	Стрела 31,8; 36,8 м с гуськом 5 м Стрела 21,8 м с гуськом 15,2 м Башня 21,8 м с гуськом 15,2 м	14,6 0,73	15,6 7,0	0,81
Вспом. подъем	Стрела 16,8; 21,8; 26,8; 31,8; 36,8 м с гуськом 5 м	16,8	16,9	5,5

оборудования		Основной подъем												Вспомогательный подъем			
		Длина стрелы, м без гуська						Длина стрелы, м с жестким гуськом 5 м									
		6,8	8,8	10,8	17,8	16,8	21,8	26,8	31,8	36,8	16,8	21,8	26,8	31,8	36,8		
Грузоподъемность на вылете	min	m	25	25	25	25	25	17	12,7	8,5	5	5	5	5	4,8		
		m	3	3,4	3,8	5	5	4,2	4,8	5,4	5,9	8,7	7,1	7,9	8,8	9,4	
	max	m	8,5	8	7,5	5,1	5,1	4,5	4,0	2,0	1,0	3,7	3,6	2,8	1,9	0,9	
		m	5,7	7,2	8,6	13	13	13	14	15	15,5	17,7	17,6	18,4	19,3	19,4	
Высота подъема крюка на вылете	min	m	4,3	6,3	8,2	15,1	14,1	19,4	24,3	29,3	34,3	17,6	23,3	28,2	33,1	38,1	
	max	m	2,1	3,5	4,8	10,4	8,9	15,7	21	26,2	31,5	9,6	17,7	23,3	28,7	34,2	

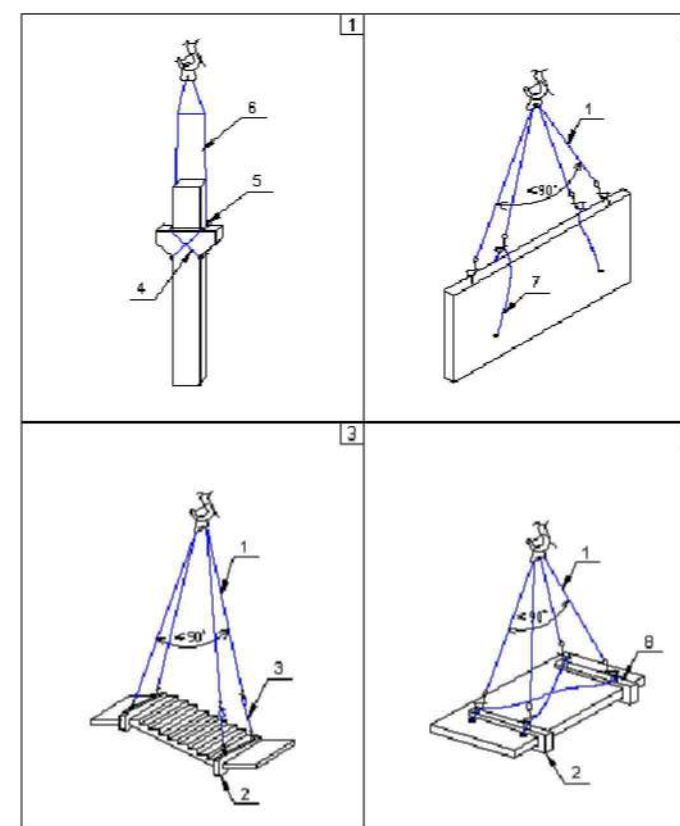
Вид рабочего оборудования		Высота башни, м Длина гуська, м									
		Башня		16,8		21,8		26,8		31,8	
		Гусек		10		15		20		25	
Грузоподъемность на вылете	min	m			21	13,2	8,3	12,2	6,6	5	3,5
		m			4,2	5,6	6,9	5,8	7,1	7,3	8,6
	max	m			4,8	3,1	1,4	2,9	1,1	0,9	0,8
		m			11,2	16,2	21,1	16,4	21,2	19,4	18,2
Высота подъема крюка на вылете	min	m			25,2	34,7	39,5	39,7	44,5	49,5	54,3
	max	m			17,8	24,1	25,4	29,1	30,3	40,2	4,94

В опасной зоне запрещено нахождение людей и складирование груза. Мероприятия по безопасной работе кранов выдать в качестве дополнения к производственным и должностным инструкциям обслуживающему грузоподъемные краны персоналу и инженерно-техническим работникам.

В зону производства работ закрыть доступ для посторонних лиц, непосредственно не связанных с производством работ по демонтажу, для чего перед началом работы крана по границе опасной зоны выставить сигнальное ограждение. Также установить сигнальное ограждение внутри здания (на каждом этаже).

Перемещаемый груз на расстоянии за 7 м от наружной стены (размер от габарита груза) должен быть опущен на высоту 0,5 м от монтажного горизонта или встречающихся на пути препятствий и перемещается далее на минимальной скорости с применением оттяжек.

Схемы строповок



2021-10-10-ППР

Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:

ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.б.

Изм. К. уч. Лист № док Подпись Дата

Разработал Збырко 10.21

Норм. контр Поповченко 10.21

Проект производства работ

Стадия Лист Листов

П 8

Область применения. Общие положения.

ООО ПКФ
"Норд Регион"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечания

1. Подбор грузозахватных приспособлений выполнен с учетом габаритов и масс стропуемых элементов.
2. Грузозахватные приспособления должны иметь клеймо завода-изготовителя или прочно прикрепленную бирку с указанием инвентарного номера, грузоподъемности и даты испытания.
3. Строповку элементов необходимо производить с пропами с замыкающими устройствами на крюках.
Не используемые ветви стропа навешивать на навесное звено.
4. Угол между ветвями стропа должен быть не более 90° (по диагонали).
5. При строповке крюки стропа должны быть направлены от центра груза.
6. Способы строповки элементов конструкции должны обеспечивать их подачу к месту установки в положении близком к проектному.
7. При строповке элементов с острыми ребрами методом обвязки необходимо между ребрами элементов и канатом установить инвентарные прокладки, предохраняющие строп от перетирания.
8. Грузы, на которые не разработаны схемы строповок, стропуются и перемещаются в присутствии и под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.
9. До начала производства монтажных работ с данными схемами ознакомить под роспись крановщиков и стропальщиков.

Таблица масс грузов

Наименование	Масса тн	N схем строповок		Кол-во одновр. подним. эл-тов		Грузозахват. приспособ.	
		при разгр.	при монт.	при разгр.	при монт.	при разгр.	при монт.
Колонна	3,5	1	1	1	1	1	1
Стеновая панель	6	2	3	1	1	1	1
Лестница	1,5	3	3	1	1	1	1
Плита перекрытия	2,5	4	4	1	1	1	1

Перечень грузозахватных приспособлений

NN	Наименование	ГОСТ	Характерист. груз. приспособ.		
			Q, т	L, м	P, т
1	4-ветв. канатный строп 4СК	РД 10-33-93	16	4	-
2	Захват для монтажа лестничных маршей	-	-	-	-
3	Строп грузовой 1СК	-	1,6	1,15	-
4	Строп универсальный УСК1-16,0	-	-	-	-
5	Траверса Т12,5-0,5С	-	-	-	-
6	Строп двухветвевой 2СТ16-6.3Р	-	-	-	-
7	Страховочный строп УСК1	-	6,3	4	-
8	Страховочный строп ВЦ	-	2,5	8	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2021-10-10-ППР			
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.б.</i>			
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
					10.21		<i>Проект производства работ</i>	П	9
<i>Разработал</i>				<i>Збырко</i>					
<i>Норм. контр</i>				<i>Поповченко</i>	10.21				
						<i>Область применения. Общие положения.</i>			
						ООО ПКФ "Норд Регион"			

4. ПОТРЕБНОСТЬ В МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ

Таблица 5.1

Ведомость потребности в дополнительной технике и инструменте

N п.п.	Наименование	Модель, марка	Кол-во
1	Экскаватор	Liebherr 944	1
2	Автосамосвал	КамАЗ-55111	4
3	Ломы обыкновенные	ЛО24, ЛО28	6
4	Ножницы ручные для резки металла	Тип 1, 2, 3	4
5	Труборез малогабаритный	марки ТМ	4
6	Труборез ручной марки	TRC-50	4
7	Ключи накладные	тип КН1, КН2	4 комп.
8	Молотки слесарные с квадратным бойком	-	4
9	Ключи гаечные с открытым зевом односторонние	-	4 комп.
10	Резак инжекторный для ручной кислородной резки	-	2
11	Кусачки боковые с изолирующими рукоятками	-	4
12	Отвертки диэлектрические	-	4 комп.
13	Кувалда	-	4
14	Бетономолот электрический, энергия удара	Makita HM1800	4
15	Пила цепная электрическая	Makita UC 4530 А	2
16	Трамбовка ручная электрическая		2
17	Машина ручная шлифовальная угловая	МШУ-2,2-230-А	4
18	Домкрат гидравлический	-	2
19	Лобзик электрический, наибольшая глубина пропила 50 мм	-	2
20	Трансформатор понижающий (освещение помещений внутри корпуса)	220/380/36 ИВ-9	1
21	Электроножницы	-	2

5. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При производстве работ следует соблюдать требования, изложенные в следующих нормативных документах:

- «Правила по охране труда в строительстве», утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.06.2015 г. № 336н;
 - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328н;
 - СП 48.13330.2011 Организация строительства;
 - СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты;
 - ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения;
 - СП 49.13330.2011 Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования;
 - СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть II. Строительное производство;
 - СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда;
 - СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
 - «Производственная инструкция по охране труда для крановщиков (машинистов) по безопасной эксплуатации стреловых самоходных кранов (автомобильных, пневмоколесных, на специальном шасси автомобильного типа, гусеничных, тракторных)»;
 - «Производственная инструкция по охране труда и по безопасному производству работ ГПМ для стропальщика»;
 - «Инструкция по охране труда и по безопасному производству работ для подсобного рабочего»;
 - Производственная инструкция по охране труда при осмотре и браковке съемных грузозахватных приспособлений и канатов грузоподъемных кранов и механизмов
 - Инструкция по охране труда машиниста самоходного дорожнего катка;
- Ответственность за выполнение мероприятий по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности возлагается на руководителей работ, назначенных приказом. К выполнению работ допускаются рабочие, достигшие восемнадцатилетнего возраста и прошедшие:
- прошедшие соответствующее профессиональное обучение и имеющие удостоверение по профессии;
 - прошедшие медицинский осмотр и признанные годными по состоянию здоровья к работе по профессии в данных условиях;
 - прошедшие инструктажи по охране труда, промышленной безопасности, противопожарные инструктажи;
 - прошедшие стажировку на рабочем месте;

						2021-10-10-ППР		
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>		
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>		
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
<i>Разработал</i>		<i>Збырко</i>			10.21			
<i>Норм. контр.</i>		<i>Поповченко</i>			10.21			
						<i>Проект производства работ</i>		
						<i>П</i>	<i>10</i>	<i>Листов</i>
						<i>Область применения. Общие положения.</i>		
						ООО ПКФ "Норд Регион"		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Погрузо-разгрузочные работы

Производство погрузочно-разгрузочных работ разрешается только при наличии разработанной технологической последовательности операций, организации рабочих мест и мер безопасности при производстве работ.

В зоне производства погрузочно-разгрузочных работ нахождение посторонних лиц и ведение посторонних работ запрещается. По периметру опасной зоны крана необходимо выставить предупредительные знаки «Осторожно! Работает кран», знаки выставляются в пределах прямой видимости друг от друга. Постоянные площадки с большим объёмом погрузочных работ необходимо оградить сплошным забором; в ненаселённых местах сетчатым забором.

Площадка до начала работ должна быть очищена и спланирована, а при производстве работ в тёмное время достаточно освещена. Площадки для погрузочных и разгрузочных работ должны быть спланированы и иметь уклон не более 5°. В соответствующих местах необходимо установить надписи: «Въезд», «Выезд», «Разворот» и др. Устанавливать краны для работы на свеженасыпанном неутрамбованном грунте, а также на площадке с уклоном более указанного в паспорте не разрешается. При установке крана на рабочей площадке его необходимо затормозить ручным тормозом и принять меры против самопроизвольного движения. При необходимости работы крана с выносными опорами, краны должны устанавливаться на все опоры с применением инвентарных прокладок. Запрещается установка крана на дополнительные опоры при нахождении крановщика в кабине крана, а также запрещается подъём стрелы в рабочее положение с одновременной установкой крана на дополнительные опоры. После установки крана, до начала работы, лицо, ответственное за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, должно в вахтенном журнале крановщика или путевом листе сделать запись: «Установку крана на указанном месте проверил. Работы разрешаю. Стропальщики Ф.И. О., № удостоверений». Эта запись должна быть сделана и заверена его подписью до подъёма стрелы в рабочее положение.

Грузоподъёмные машины допускаются к подъёму и перемещению грузов только тех, вес которых не превышает грузоподъёмности машин. При этом у стреловых кранов должно учитываться положение дополнительных опор и вылет. Использование грузоподъёмных машин в более тяжёлом режиме, чем указано в паспорте, не допускается. Установку и работу крана вблизи котлованов, строений, а также линий электропередач вести согласно приведённых схем, приведенных в технологических картах на данные виды работ.

Операция	Рисунок	Сигнал
Поднять груз, или грузозахватный орган (грузозахватное приспособление)		Прерывистое движение рукой вверх на уровне пояса, ладонь обращена вверх, рука согнута в локте
Опустить груз или грузозахватный орган (грузозахватное приспособление)		Прерывистое движение рукой вниз перед грудью, ладонь обращена вниз, рука согнута в локте
Передвинуть ПС		Движение вытянутой рукой, ладонь обращена в сторону требуемого движения
Передвинуть грузовую тележку ПС		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения тележки
Повернуть стрелу ПС		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения стрелы
Поднять стрелу ПС		Движение вверх вытянутой рукой, предварительно опущенной до вертикального положения, ладонь раскрыта
Опустить стрелу ПС		Движение вниз вытянутой рукой, предварительно поднятой до вертикального положения, ладонь раскрыта
Стоп (прекратить подъем или передвижение)		Резкое движение рукой вправо и влево на уровне пояса, ладонь обращена вниз
Осторожно (применяется перед подачей какого-либо из перечисленных выше сигналов при необходимости незначительного перемещения)		Кисти рук обращены ладонями одна к другой на небольшом расстоянии, руки при этом подняты вверх

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2021-10-10-ППР			
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Проект производства работ</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	12	
<i>Норм. контр</i>				<i>Поповченко</i>	10.21	<i>Область применения. Общие положения.</i>	ООО ПКФ "Норд Регион"		

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Охрана земель от неблагоприятного воздействия

Охрана и рациональное использование земельных ресурсов производится в соответствии с действующим законодательством и рабочим проектом разделом рабочей документации «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов».

- В период строительных работ основными источниками воздействия на почвенный покров и грунты являются:
 - временные дороги и траншеи;
 - работающие строительные машины и механизмы;
 - места временного складирования отходов;
 - места хранения топлива и горюче-смазочных веществ.
- В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов при производстве работ должны соблюдаться следующие требования:
 - неукоснительное соблюдение границ, отведенных под строительство земельных участков и исключение сверхнормативного изъятия земель;
 - недопущение захламления строительной зоны мусором, отходами: (Отходы - электродов, пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные; лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков; лом и отходы стальные несортированные, шлак сварочный; остатки и огарки стальных сварочных электродов и прочие;
 - устройство временных дорог и подъездов к объектам до начала работ;
 - использование парка строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты, в целях снижения техногенного воздействия;
 - строгое соблюдение всех принятых проектных решений;
 - своевременное и качественное выполнение всех природоохранных мероприятий, таких как противоэрозийные мероприятия и техническая рекультивация, рациональное использование материальных ресурсов, снижение объема отходов производства с их последующей утилизацией или обезвреживанием.
 - После окончания работ необходимо привести территорию в пригодное для дальнейшего использования землевладельцами состояние путём её уборки от образовавшегося в процессе производства работ мусора и выполнения технической и биологической рекультивации нарушенных земель.
 - С целью предотвращения загрязнения земель нефтепродуктами предусмотрены следующие мероприятия:
 - места размещения емкостей для хранения ГСМ должны быть обвалованы и гидроизолированы;
 - использование при строительно-монтажных работах исправной техники при отсутствии на ней подтеков масла и топлива, а также очищенных от наружной смазки тросов, стропов, используемых устройств и механизмов;
 - оснащение участка строительства емкостями для сбора ГСМ (отработанных), расположенных на твёрдом водонепроницаемом покрытии, тем самым исключив пролив и загрязнение грунта;
 - при проведении аварийных ремонтов и заправке нефтепродуктами автомобильной техники применяются специальные металлические поддоны, емкости;
 - оснащение строительных площадок промаркированными контейнерами с крышками для сбора твердо-бытового, строительного и другого образующегося мусора при производстве работ;

- Для сбора обтирочного материала, загрязненного ГСМ и других загрязненных ГСМ отходов должны быть установлены промаркированные контейнеры с плотно закрывающимися крышками, содержимое которых по мере наполнения будет вывозиться в согласованные места для последующего захоронения и утилизации.
- отходы, образующиеся в процессе строительства, временно складироваться в промаркированные контейнеры с плотно закрывающимися крышками для строительных отходов и по мере их наполнения подлежат сдаче специализированной организации для дальнейшего захоронения или утилизации, в районе проведения работ мусор строительный собирается вручную в специальные емкости (мешки для строительный отходов) и по окончании рабочей смены вывозится на площадку временного хранения (накопления) отходов в соответствии с классом опасности.
- переполнения контейнеров отходами не допускается;
- мойку автотехники и выполнение необходимых ремонтных и профилактических работ выполнять только на специально оборудованной для этих целей площадке (строительной базе), размещаемой за пределами водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- своевременное обслуживание техники в объемах ежедневного технического обслуживания (ТО), первого технического обслуживания (ТО-1), второго технического обслуживания (ТО-2), и сезонного технического обслуживания (СО);
- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);
- наблюдение за исправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностирования их на допустимую степень выброса вредных веществ в атмосферу;
- четкая организация работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях осуществляться только закрытым способом;
- запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства, с работающими двигателями в ночное время;
- движение транспорта осуществляется по установленной схеме, неконтролируемые поездки не допускаются.
- В случаях загрязнения почв нефтепродуктами проводится их обработка биопрепаратами - деструкторами нефти, такими как «Дестройл», «Биодеструктор», «БИО-СОРБ», «МАГ», «Гера» или их аналогами.
- Земельные территории, расположенные за границей отвода земельных участков по которым проходили временные подъездные дороги, после окончания строительства подлежат рекультивации:
 - уборка строительного мусора, загрязненного грунта с заменой его качественным и планировка полосы дороги с засыпкой ям и рытвин, образовавшихся в период строительства.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2021-10-10-ППР			
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Проект производства работ</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	13	
<i>Норм. контр</i>			<i>Поповченко</i>		10.21				
						<i>Область применения. Общие положения.</i>	ООО ПКФ "Норд Регион "		

7. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При производстве работ следует руководствоваться требованиями действующего в Российской Федерации законодательства и нормативных документов:

- Постановление правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;

К основным мероприятиям, обеспечивающим требования пожарной безопасности, при устройстве постоянных переездов относятся:

- обучение руководителей, специалистов и работников организаций пожарно-техническому минимуму и мерам пожарной безопасности согласно "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденные приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года N 645.

- организация систематической проверки загазованности воздуха в местах производства работ;

- максимальное сосредоточение производства огневых (сварочных) работ на специально отведенных площадках;

- установка ящиков с песком и обеспечение запасами воды пожароопасных мест; обеспечение строительной площадки противопожарным водоснабжением и инвентарем;

Требования пожарной безопасности при устройстве постоянных переездов следующие:

- не допускать утечек ГСМ из строительной техники;
- курить в строго отведенных местах;
- сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала;

- для отопления мобильных (инвентарных) зданий должны использоваться паровые и водяные калориферы, а также нагреватели заводского изготовления; сушка одежды и обуви должна производиться в специально приспособленных для этих целей помещениях, зданиях или сооружениях с центральным водяным отоплением, либо с применением водяных калориферов;

- в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание (с Изменением N 1) бочки для хранения воды должны иметь объем не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами. Ящики для песка должны иметь объем 0,5; 1,0 м³ и комплектоваться совковой лопатой; емкости для песка, входящие в конструкцию пожарного стенда, должны быть вместимостью не менее 0,1 м³ Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка, исключать попадание осадков;

- на объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения;

- до начала проведения работ должен быть издан организационный приказ о назначении: ответственных лиц за организацию и безопасное производство работ; ответственных лиц за подготовку работ; ответственных лиц за проведение анализа воздушной среды; ответственных лиц за обеспечение пожарной безопасности при проведении работ; ответственных лиц по надзору при производстве работ.

Ответственный за проведение работ обязан приостановить работы, аннулировать (отменить) наряд-допуск, вывести людей с места проведения работ и известить о происшедшем оператора (диспетчера) и лицо, выдавшее наряд-допуск в случаях:

- возникновения угрозы жизни и здоровью, при несчастном случае, связанном с производством работ, выполняемых по наряду-допуску, а также при аварийной ситуации;

- при нарушении рабочими, выполняющими работы, правил пожарной безопасности; при отсутствии оформленных в установленном порядке разрешительной документации и наряд-допуска на производство огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности, отсутствии должностных лиц организации из числа ИТР, на месте проведения работ;

- при включении системы оповещения, сигнализирующей о создании опасной ситуации или оповещения, установленными ответственным за работы сигналами (удары о подвешенный металлический предмет, сирены пожарных автомобилей); при обнаружении нарушений условий, предусмотренных нарядом-допуском, способных привести к травмированию работающих или к аварийной ситуации; запрещения проведения работ контролирующими и надзорными органами.

Работы могут быть возобновлены только после выявления и устранения причин их появления и выдачи нового наряда-допуска.

К проведению огневых работ разрешается допускать лиц (сварщиков), прошедших специальную подготовку и имеющих квалификационные удостоверения и удостоверения о проверке знаний требований охраны труда, о проверке знаний правил работы в электроустановках (для эл. сварщиков в объеме не ниже 2 группы по электробезопасности) и о проверке знаний пожарно-технического минимума.

Работы должны осуществляться в соответствии с разработанным проектом производства работ.

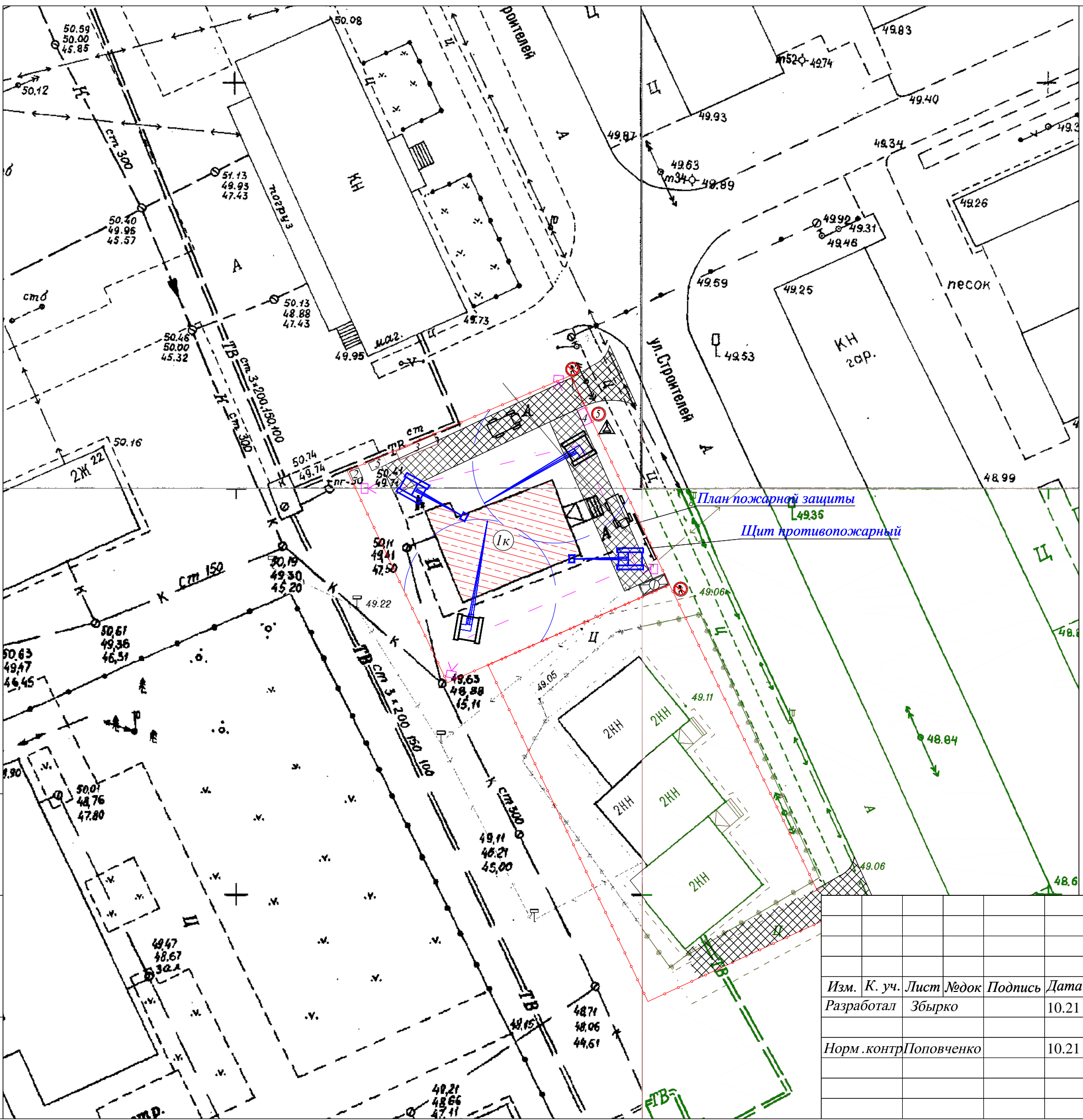
Производитель работ обязан проверить выполнение мер пожарной безопасности в пределах рабочей зоны. Приступать к ремонтным и огневым работам разрешается только после выполнения всех мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность предусмотренных в наряде-допуске. Руководители ремонтных (огневых) работ несут ответственность за соблюдение подчиненным персоналом действующих на объекте правил и требований пожарной безопасности и за возникновение пожаров, происшедших по их вине.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2021-10-10-ППР			
						<i>Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:</i>			
						<i>ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.6.</i>			
<i>Изм.</i>	<i>К. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Проект производства работ</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							<i>П</i>	<i>14</i>	
<i>Разработал</i>		<i>Збырко</i>			10.21				
<i>Норм. контр</i>		<i>Поповченко</i>			10.21				
						<i>Область применения. Общие положения.</i>			
						ООО ПКФ "Норд Регион"			



Условные обозначения и изображения

Обозначения и изображения	Наименование
	существующее здание подлежащее сносу
	временное здание
	временное ограждение высотой 18
	внутриплощадочные проезды
	противопожарный щит тип ШП-В (2шт) табл. 3 ППБ01-03 компл инвентаря и инструмента согласно табл. 4 ППБ 01-03
	План пожарной защиты (ППБ-01-03, п. 575)
	место стоянки автотранспорта при погрузке
	экскаватор
	гусеничный кран
	пути движения крана
	знак запрещающий проход ГОСТ Р 12.4.026-2001
	знак границы опасной зоны крана Р 12.4.026-2001
	3.24 - ограничение скорости
	прожектор освещения

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1к	Существующее здание под снос	

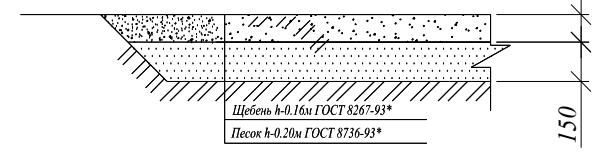
Временные здания и сооружения

Номер по плану	Наименование	Ст. огн.	Кол. шт.	Размер в плане м2	Общая площадь м2	Примечание
1	Коттура прорада, гардеробная	V	1	2,9x6,0	17,40	УТС420-01-57
2	Биотуалет	V	1	1,1x1,1	1,2	---
3	Площадка для временных габаритных строительных отходов	---	---	---	48,00	---
4	Контейнер для строительного мусора	---	1	---	---	---
5	Контейнеры для бытовых и токсичных отходов	---	2	---	---	---

Технические характеристики применяемых механизмов

- Для разборки зданий
гусеничный кран МКГ-25.01 (или аналог)
- Грузоподъемность при наименьшем вылете - 25т
 - Длина основной стрелы - 16,8 м
 - Вылет главного крюка (наибольший) - 13,0 м
 - Высота подъема главного крюка (при наименьшем вылете) - 14,10 м
 - Высота подъема вспомогательного крюка (при наименьшем вылете) - 28,6 м
3. Мощность двигателя - 95,5 кВт.
- Для разрушения конструкций и погрузки для экскаватор "Hitachi"
- Для вывоза строительного мусора автосамосвал МАЗ 5516
- Вместимость кузова - 1,25м3
 - Вылет стрелы - 11м
 - Грузоподъемность - 16,5м3
 - Объем кузова - 9м3

Конструкции временных площадок и проездов



2021-10-10-ППР

Демонтаж здания "Аптека", расположенного по адресу:
ЯНАО, г.Губкинский, мкр. № 6, д.б.

Изм.	К. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Проект производства работ

Стадия	Лист	Листов
П	15	

Стройгенплан на демонтаж здания.
М 1:500.

ООО ПКФ
"Норд Регион"

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