

Российская Федерация
Тюменская область
Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»
Свидетельство №2202

**Проект организации работ по сносу объектов
капитального строительства (ветхого и
аварийного жилья) в городе Югорске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

**Часть 5. Снос объекта капитального строительства,
расположенного по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск,
ул. Садовая, д.62**

ПСС-11-21-ПОД-5

Изм.	Док.	Подпись	Дата
1	998 от 07.04.2021		12.04.2021

2021 г.

Российская Федерация
Тюменская область
Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»
Свидетельство №2202

**Проект организации работ по сносу объектов
капитального строительства (ветхого и
аварийного жилья) в городе Югорске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Часть 5. Снос объекта капитального строительства,
расположенного по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск,
ул. Садовая, д.62

ПСС-11-21-ПОД-5

Главный инженер проекта





В.А. Шаламов

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Текстовая часть	24 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ	Графическая часть	6 листов
	Приложения:	33 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-1	<i>Приложение А.</i> Задание на разработку проекта организации работ по сносу объектов капитального строительства (ветхого и аварийного жилья) в городе Югорске	4 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-2	<i>Приложение Б.</i> Технический паспорт на объект, расположенный по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д.62 (по состоянию на 29.12.2006г.)	14 листов
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-3	<i>Приложение В.</i> Акт технического обследования на жилой дом №62 по ул. Садовая в городе Югорске от 29.12.2006 г.	1 лист
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-4	<i>Приложение Г.</i> Заключение №130 о признании жилого дома №62 по ул. Садовая непригодным для постоянного проживания от 29.12.2006г.	2 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-5	<i>Приложение Д.</i> Акт №130 обследования жилого дома №62 по ул. Садовая от 29.12.2006 г.	3 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-6	<i>Приложение Е.</i> Выписка из ЕГРН на объект недвижимости (земельный участок), расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Садовая, д.62	1 лист
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-7	<i>Приложение Ж.</i> Письмо №ГХ-И/17/21 от 19.01.2021г. о предоставлении информации об условиях отключения объектов от сетей газоснабжения АО «Газпром газораспределения Север»	2 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-8	<i>Приложение З.</i> Письмо №1837 от 30.12.2020г. об условиях отключения объекта капитального строительства от сетей электроснабжения Советского филиала АО «ЮРЭСК»	2 листа
ПСС-11-21-ПОД-5-ПР-9	<i>Приложение И.</i> Письмо №08/6580 от 30.12.2020г. об условиях отключения объекта от сетей водоотведения, водоснабжения, теплоснабжения (в том числе ГВС) МУП «Югорскэнергогаз»	3 листа

Ив.№ орг	Подпись и дата	Взам. инв.№
----------	----------------	-------------

						ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ		
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	<p style="text-align: center;">Снос объекта капитального строительства, расположенного по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д.62</p>		
Составил		Шаламов В.А.			02.2021			
Проверил								
Н.контр.								
ГИП		Шаламов В.А.			02.2021			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	24
						ООО «ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»		

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

Номер	Наименование	Лист
б/н	Содержание	2
1.	Общие положения	5
1.1	Основание для разработки проекта (решение собственника объекта капитального строительства, или собственников помещений в нем, или застройщика, решение суда или органа местного самоуправления, соглашение о возмещении убытков, причиненных ограничением прав собственника объекта капитального строительства или собственников помещений в нем в связи с установлением зоны с особыми условиями использования территории)	5
1.2	Исходные данные для проектирования	5
1.3	Нормативно-технические документы	5
2.	Вид, определяемый в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», и описание объекта капитального строительства, подлежащего сносу, с указанием основных параметров, конструктивных и инженерно-технических характеристик	6
2.1	Рельеф, геоморфологические и геологические условия района	6
2.2	Гидрологические условия	6
2.3	Климат	6
2.4	Характеристика объекта, подлежащего демонтажу	7
3.	Сведения о проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу	8
4.	Сведения о заключении государственной или негосударственной экспертизы проектной документации объекта капитально строительства, подлежащего сносу (при наличии)	8
5.	Сведения о результатах и материалах обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу	8
6.	Перечень мероприятий по выведению из эксплуатации объекта капитального строительства, подлежащего сносу (если вывод объекта капитального строительства из эксплуатации не осуществлен до его сноса в соответствии с законодательством Российской Федерации)	8
7.	Перечень демонтируемого технологического оборудования, габаритные размеры и массы, условия демонтажа и транспортирования (при наличии такого оборудования)	9
8.	Сведения об условиях отключения объекта капитального строительства от сетей инженерно-технического обеспечения в соответствии с условиями отключения объекта капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, выданными организациями, осуществляющими эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения	9
9.	Перечень мероприятий по обеспечению защиты сносимого объекта капитального строительства от проникновения посторонних лиц и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений	10

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 3
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

10.	Описание и обоснование принятого способа сноса объекта капитального строительства	11
11.	Расчет продолжительности работ по сносу объекта капитального строительства в зависимости от технологии их выполнения (в случае, если такая необходимость определена собственником объекта капитального строительства, или собственниками помещений в нем, или застройщиком)	13
12.	Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого способа сноса	13
13.	Оценка вероятности повреждения при сносе объекта капитального строительства действующих сетей инженерно-технического обеспечения	14
14.	Описание и обоснование методов защиты и защитных устройств действующих сетей инженерно-технического обеспечения, согласованных с владельцами таких сетей	14
15.	Описание и обоснование решений по безопасному ведению работ по сносу объекта капитального строительства	15
16.	Перечень мероприятий, направленных на предупреждение причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде	21
17.	Описание решений по вывозу и утилизации отходов от сноса объекта капитального строительства, в том числе демонтированного оборудования (при наличии такого оборудования)	22
18.	Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (в случае, если такая необходимость определена собственником объекта капитального строительства, или собственниками помещений в нем, или застройщиком)	23
19.	Сведения об остающихся после сноса объекта капитального строительства в земле и в водных объектах коммуникациях, конструкциях и сооружениях, сведения о наличии разрешений органов государственного надзора на сохранение этих коммуникаций, конструкций и сооружений в земле и в водных объектах в случае, если наличие такого разрешения предусмотрено законодательством Российской Федерации	23
20.	Сведения о наличии согласования с соответствующими государственными органами, в том числе органами государственного надзора, способа сноса объекта капитального строительства путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным способом, перечень дополнительных мер безопасности при использовании потенциально опасных способов сноса	23
21.	Сведения об акте, подтверждающем отключение объекта капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, подписанном организацией, осуществляющей эксплуатацию соответствующих сетей инженерно-технического обеспечения (при наличии)	23

22.	Сведения о документе федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по охране культурного наследия, подтверждающем отсутствие сведений об объекте капитального строительства, подлежащем сносу, в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и документе, подтверждающем, что объект капитального строительства, подлежащий сносу, не является выявленным объектом культурного наследия либо объектом, обладающим признаками объекта культурного наследия, выдаваемых в порядке, предусмотренном указанным федеральным органом исполнительной власти	24
-----	--	----

Инв. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №							ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист	
											4
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат			

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№

Лист
5

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

-СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;

-РД-11-06-2007 «Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ»;

-Справочное пособие по разработке ПОС и ППР для промышленного строительства ЦНИИОМТП М. Стройиздат, 1990 г.;

-Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

Кроме вышеперечисленных нормативных документов, использованы и другие нормативные источники информации, материалы, полученные от заинтересованных организаций, справочная литература, перечень которой встречается по тексту.

2. Вид, определяемый в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», и описание объекта капитального строительства, подлежащего сносу, с указанием основных параметров, конструктивных и инженерно-технических характеристик

2.1 Рельеф, геоморфологические и геологические условия района

Участок работ расположен по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д.62, кадастровый номер 86:22:0008002:422.

Тип рельефа места производства работ – плоский, слаборасчлененный.

2.2 Гидрологические условия

В геоморфологическом отношении город Югорск расположен на северо-западе Западно-сибирской низменности и представляет собой слабовсхолмленную водно-ледниковую равнину. Водный режим рек характеризуется растянутым весенне-летним половодьем. Весенние воды, разливаясь по широким поймам рек, образуют обширные соры. Зимой реки замерзают на длительный период - до 6 месяцев. Город Югорск расположен в водоразделе рек Эсс и Ух в таежной зоне.

2.3 Климат

Климат образуется под влиянием интенсивной циклонической деятельности в течении всего года. В холодный период преобладают юго-западные ветра. Значительные колебания циркуляционного режима и смена направлений переноса воздушных масс являются причиной большого изменения температуры воздуха от суток к суткам. Зима умеренно суровая, снежная. Лето умеренно теплое. В течение всего лета возможны заморозки. Область характеризуется избыточным увлажнением и является самой переувлажненной частью территории России. Здесь наблюдается большое скопление поверхностных вод, значительная заболоченность.

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист	
								6

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист	
								6

Средняя годовая температура воздуха составляет – 1,5 °С. Самый холодный месяц – январь, средняя месячная температура которого составляет минус 21,1 °С. Самый жаркий – июль, средняя месячная температура достигает 16,7 °С. Абсолютный минимум температуры: минус 45 °С, абсолютный максимум: плюс 31 °С. Расчетная температура самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет -39(-41) °С, а обеспеченностью 0,98 составляет -43(-44) °С (м/ст Ивдель и Октябрьское соответственно).

Среднее годовое количество осадков составляет в среднем 542 мм, из них в тёплый период года выпадает около 73% (397 мм). Наибольшее количество осадков выпадает в августе, наименьшее – в марте.

Первое появление снежного покрова отмечается в начале октября. Первый снег обычно стаивает. Устойчивый снежный покров образуется в середине октября. По многолетним наблюдениям наибольшей высоты снежный покров достигает в конце февраля – начале марта. Число дней со снежным покровом достигает 193 дней.

В целом за год почти на всей территории преобладают ветры северного направления. Для большей части территории характерны умеренные ветры, среднегодовая скорость ветра составляет 2,1-3,0 м/с, усиление ветра происходит в весенний период.

К основным атмосферным явлениям относятся метели, туманы, грозы, град и гололедные явления. Среднее число дней с метелями 12 в году, наибольшее – 22 дня. Чаще всего происходят зимой, но нередко метели ранней весной и поздней осенью. Среднее число дней с туманами составляет 14, наибольшее – 22 дня. В холодный и теплый периоды времени туманы распределены почти равномерно. На холодный период приходится 6 дней, на теплый – 8 дней. Среднее число дней с грозой отмечается 15 раз, наибольшее – 18. Чаще всего грозы наблюдаются в летний период (12 дней за 3 месяца). За июнь – июль проходит 83% всех гроз (10 дней). Среднее число дней с градом на превышает 0,8, наибольшее – 2 дня. Гололедные явления по визуальным наблюдениям имеют место в среднем 3 дня в году, а наибольшее количество составляет 10 дней.

Растительный покров представлен в основном хвойными и лиственными лесами. Леса состоят из осины, ели, кедра, ивы и березы.

Опасные природные и техноприродные процессы – отсутствуют.

2.4 Характеристика объекта, подлежащего демонтажу

Назначение – жилое;

Год постройки – 1983 год (по данным технического паспорта);

Число этажей – 2;

Общая площадь здания – 1110,5 кв.м.

Общая площадь квартир – 894,5 кв.м. (в том числе жилая площадь – 499,9 кв.м.)

Строительный объём – 3346,0 куб.м.

Средняя внутренняя высота помещений – 2,5 м;

Фундаменты – железобетонные сваи;

Стены наружные и внутренние – утепленные деревянные панели;

Перегородки – деревянные панели с реечным заполнением;

Перекрытия – утепленные деревянные панели;

Крыша – двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – волнистые асбестоцементные листы (шифер) по разреженной деревянной обрешётке;

Полы – дощатые;

Двери – деревянные, щитовые;

Окна – деревянные одноствчатые с двойным остеклением;

Индв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	Общая площадь квартир – 894,5 кв.м. (в том числе жилая площадь – 499,9 кв.м.)					
			Строительный объём – 3346,0 куб.м.					
			Средняя внутренняя высота помещений – 2,5 м;					
			Фундаменты – железобетонные сваи;					
Индв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	Стены наружные и внутренние – утепленные деревянные панели;					
			Перегородки – деревянные панели с реечным заполнением;					
			Перекрытия – утепленные деревянные панели;					
			Крыша – двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – волнистые асбестоцементные листы (шифер) по разреженной деревянной обрешётке;					
Индв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	Полы – дощатые;					
			Двери – деревянные, щитовые;					
			Окна – деревянные одноствчатые с двойным остеклением;					
Индв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ					
Индв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	Лист					
Индв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	7					

Процент износа – 79,6% (по результатам обследования).

3. Сведения о проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу

Проектная документация – отсутствует.

4. Сведения о заключении государственной или негосударственной экспертизы проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу

Сведения о заключении государственной или негосударственной экспертизы проектной документации объекта капитального строительства, подлежащего сносу – отсутствуют.

5. Сведения о результатах и материалах обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу

Сведения о результатах и материалах обследования объекта капитального строительства, подлежащего сносу, содержатся в следующих документах:

- акт технического обследования на жилой дом №62 по ул. Садовая в городе Югорске от 29.12.2006г. (Приложение В);
- заключение №130 о признании жилого дома №62 по ул. Садовая непригодным для постоянного проживания от 29.12.2006г. (Приложение Г);
- акт №130 обследования жилого дома №62 по ул. Садовая от 29.12.2006 г. (Приложение Д).

6. Перечень мероприятий по выведению из эксплуатации объекта капитального строительства, подлежащего сносу (если вывод объекта капитального строительства из эксплуатации не осуществлен до его сноса в соответствии с законодательством Российской Федерации)

- До начала работ по демонтажу здания собственнику оформить акт (решение) о выведении объекта из эксплуатации и ликвидации.

- К демонтажу и разборке строительных конструкций следует приступать только после передачи площадки Заказчиком Подрядчику для производства работ, и по окончании необходимых подготовительных мероприятий, которые предусматриваются проектом производства работ: оборудование площадки демонтажной техникой, организация бытовых помещений и т.д.

- Заказчик самостоятельно уведомляет заинтересованные (эксплуатирующие) организации о необходимости отключения разбираемого объекта от инженерных коммуникаций: сетей электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, газоснабжения.

- Подрядчику совместно с Заказчиком необходимо обследовать демонтируемое здание на наличие оставшихся опасных предметов. При обнаружении их – удалить с территории объекта.

- Вывести из демонтируемых зданий остающихся людей и животных. Заказчик передает по акту демонтируемые здания Подрядчику.

Главной задачей при разборке является демонтаж и снос строительных конструкций.

Для проведения работ по демонтажу и сносу, необходимо провести обследование здания с выявлением конструктивных элементов, угрожающих обрушением или утративших несущую способность, и составлением акта.

Подрядчиком должны быть:

- согласованы объемы, технологическая последовательность и сроки выполнения работ;
- определен порядок оперативного руководства, включая действия строителей и

Инд.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ						
			8						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

представителей эксплуатирующих организаций при возникновении аварийных ситуаций;
- определена последовательность разборки и сноса конструкций зданий и сооружений.

Техническое обследование, проводимое до начала работ, включает составление акта, в котором перечисляются все конструкции и элементы, угрожающие обрушением, с выделением наиболее опасных мест, указывается конструктивная связь угрожаемых конструкций со смежными частями, перечисляются вероятные причины, которые могут вызвать обрушение.

Для прохода рабочих вдоль сносимого здания необходимо определить место и вывесить плакаты с запрещением доступа к месту производства работ лиц, не имеющих отношения к производимым работам.

Все рабочие, занятые на разборке здания, должны быть ознакомлены с наиболее опасными моментами разборки.

Основанием для начала работ является приказ по Подрядной организации с указанием сроков начала и окончания работ и лиц, ответственных за разборку.

Руководитель работ по сносу здания должен лично убедиться в отсутствии людей внутри сносимых зданий и в зоне возможного обрушения конструкций.

7. Перечень демонтируемого технологического оборудования, габаритные размеры и массы, условия демонтажа и транспортирования (при наличии такого оборудования)

Крупногабаритное технологическое оборудование – отсутствует.

8. Сведения об условиях отключения объекта капитального строительства от сетей инженерно-технического обеспечения в соответствии с условиями отключения объекта капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, выданными организациями, осуществляющими эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения

Условия отключения от сетей газоснабжения АО «Газпром газораспределение Север»

Характеристика газопровода ул. Садовая, д.62 – подземный, стальной, низкого давления, Ду=159 мм, принадлежность АО «Юграгаз».

Перечень основных мероприятий:

- 1) оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе);
- 2) врезка или обрезка (с заглушкой подземного газопровода низкого давления с отключением сети при диаметре от 101-200 мм) – количество 1 шт.;
- 3) на основании осмотра специалистом АО «Газпром газораспределение Север» составляется акт установленной формы об отключении от сетей инженерно-технического обеспечения.

Условия отключения от сетей электроснабжения Советского филиала АО «ЮРЭСК»

В случае намерения отключения объекта капитального строительства от сетей электроснабжения, основным условием является заблаговременная (10 дней) подача письменной заявки собственником объекта в адрес сетевой организации (Советский филиал АО «ЮРЭСК») и в адрес гарантирующего поставщика (АО «Газпром энергосбыт Тюмень»), для расторжения договора на поставку электрической энергии и исключения необоснованного начисления электроэнергии.

В случае, если объектом капитального строительства является многоквартирный жилой дом,

Инд. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ						
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

После получения сетевой организацией заявки на отключение объекта от гарантирующего поставщика, производится отключение, а именно отсоединение с использованием спецтехники ГАЗ 33081 проводов (прокалывающих зажимов) на опоре ВЛ-0,4 кВ, ближайшей к дому. Далее составляется акт установленной формы, фиксируются последние показания электросчётчика и направляется в адрес заявителя.

Точка отключения от сетей водоотведения - канализационный колодец КК 20-112, 20-113, 20-114, 20-115 (установка 4-х заглушек).

Точка отключения от сетей теплоснабжения, в том числе ГВС – тепловая камера УЗВ 10-67 (установка 2-х заглушек).

Заявитель выполняет работы по отключению в точке присоединения объекта и демонтажу сетей от объекта до точки подключения (в том числе демонтаж конструкций тепловых камер, водопроводных и канализационных колодцев).

Заявитель восстанавливает точку отключения (тепловая камера, водопроводный и (или) канализационный колодец) до состояния отключения с заделкой невогребованных ниш, технологических отверстий, гильз.

На основании осмотра представителем МУП «Югорскэнергогаз» и по письменному обращению выдается акт об отключении объекта капитального строительства от сетей инженерно-технического обеспечения.

9. Перечень мероприятий по обеспечению защиты сносимого объекта капитального строительства от проникновения посторонних лиц и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений

Площадка демонтажных работ должна быть освещена (при необходимости) в соответствии с ГОСТ 12.1.046-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок».

Для обеспечения безопасности занятых на производстве работ по сносу здания и предотвращения проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, территория объекта ограждается. Вход за пределы границ участка работ по сносу здания находится под охраной.

Инв.№2 ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№2	строительства от проникновения посторонних лиц и животных в опасную зону и внутрь объекта, а также защиты зеленых насаждений						
			По периметру площадки демонтажных работ со всех сторон необходимо установить охранно-защитное сетчатое ограждение.						
Площадка демонтажных работ должна быть освещена (при необходимости) в соответствии с ГОСТ 12.1.046-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок».									
Для обеспечения безопасности занятых на производстве работ по сносу здания и предотвращения проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта, территория объекта ограждается. Вход за пределы границ участка работ по сносу здания находится под охраной.									
						ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ			Лист
									10
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

В месте предполагаемого производства работ по сносу здания размещается информационный щит с указанием планируемых видов работ, сроков проведения работ, названием и телефонами заказчика и подрядной организации, должностью и фамилия ответственного за производство работ, информацией о показателях воздействий (шумы, выбросы и сбросы загрязняющих веществ).

Снос (демонтаж) объекта капитального строительства выполнять только под непосредственным руководством инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ.

Снос (демонтаж) объекта производить во время, согласованное в установленном порядке. При этом проход пешеходов и проезд транспорта в опасной зоне не допускается. Размеры опасной зоны и способ ее ограждения должен быть указан в ППР.

Элементы ограждения вдоль проезжей части оборудуются галереями для безопасного прохода пешеходов.

Условия безопасности движения пешеходов на прилегающей к объекту территории могут быть соблюдены при условии использования ими пешеходных дорожек, а также введением запрещения на их передвижение по территории объекта.

На период производства работ по сносу закрыть доступ посторонних лиц к месту разборки, вывесить объявление о категорическом запрещении доступа на территорию работ лиц, не имеющих отношение к производству работ.

К работам по разборке зданий и сооружений, разрешается приступать только после проверки на отсутствие людей в опасной зоне работ, уборки механизмов и инструмента из опасной зоны, установки сигнального ограждения, расстановки сигнальщиков, ограничивающих доступ людей в зону разборки.

Данным проектом не предусматриваются мероприятия по защите зеленых насаждений.

Контроль осуществляет ответственный специалист за безопасное производство работ.

10. Описание и обоснование принятого способа сноса объекта капитального строительства

Метод производства работ и средств механизации выбран исходя из условий внешней стеснённости.

Согласно отчёту с техническим заключением по результатам обследования строительных конструкций и пригодности к эксплуатации жилого дома, конструкции здания находятся в аварийном состоянии, повторному использованию не подлежат. На основании изложенного принят механический метод сноса.

Механический метод сноса – метод обрушения здания с образованием зон развала. При сносе конструкции не сохраняются, подлежат захоронению на полигоне. Механический метод сноса основан на применении сменного рабочего оборудования к базовой машине – экскаватору.

Подготовка демонтажа (сноса) предусматривает:

- изучение проектной документации при участии авторов проекта, условий ведения работ;
- разработку ППР;
- выполнение работ подготовительного периода.

В подготовительный период должно быть выполнено:

- разбивка и вынос границ участка стройплощадки и временного ограждения;
- установка временного забора на стойках;
- монтаж освещения стройплощадки;
- отключение от сетей инженерно-технического обеспечения, а также перенос и демонтаж участков коммуникаций, согласно утвержденному проекту;

Взам. инв. №	Подпись и дата	сносе конструкции не сохраняются, подлежат захоронению на полигоне. Механический метод сноса основан на применении сменного рабочего оборудования к базовой машине – экскаватору.						
		Подготовка демонтажа (сноса) предусматривает: - изучение проектной документации при участии авторов проекта, условий ведения работ; - разработку ППР; - выполнение работ подготовительного периода.						
Инв. № ориг		В подготовительный период должно быть выполнено: - разбивка и вынос границ участка стройплощадки и временного ограждения; - установка временного забора на стойках; - монтаж освещения стройплощадки; - отключение от сетей инженерно-технического обеспечения, а также перенос и демонтаж участков коммуникаций, согласно утвержденному проекту;						
								ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ
		Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

- установлены временные здания и сооружения;
- устроены площадки складирования материалов;
- устроена мойка колес строительной техники;
- обеспечение демонтажа противопожарным инвентарем.

К работам основного периода приступают только после полного завершения работ подготовительного периода.

В основной период выполняются работы по сносу и сопутствующие им инженерно-технические мероприятия.

Рекомендуется следующая последовательность демонтажных работ*:

- зачистка зданий вручную;
- демонтаж и вывоз из зданий всех электропроводок, средств связи и другого оборудования;
- разборка наземных конструкций зданий до уровня поверхности земли;
- разборка подземных конструкций (фундаментов) зданий;
- сортировка, погрузка и вывоз строительного мусора на специализированные предприятия по размещению/использованию отходов;
- мероприятия по рекультивации.

**Последовательность работ уточняется при разработке ППР.*

До начала производства работ следует освободить объект от строительного мусора и здание от элементов бездействующих коммуникаций вручную.

Ручным способом осуществлять демонтаж элементов систем инженерно-технического обеспечения (кондиционеры, отопительные приборы, сантехническое оборудование и т.п.).

При производстве работ ручным способом использовать: ручной инструмент: лопаты, топоры, молотки, ломы, кирки и т.д.; ручные машины: отбойные пневматические молотки, пневматический лом, электрические ручные молотки, электродрели и т.д.

Демонтаж отдельных конструкций осуществлять с помощью экскаватора в последовательности, согласно Технологическим картам-схемам, приведенным в ППР.

Строительные отходы и бытовые отходы, образующиеся на строительной площадке, временно складироваться на специально отведенном участке с твердым покрытием и регулярно вывозятся на полигон ТБО для дальнейшей утилизации.

Порядок проведения работ детально проработать в ППР с учетом объектной ситуации подрядной строительной организации.

Очерёдность демонтажа конструкций следует принимать по схеме передачи нагрузок на конструкции каркаса демонтируемого здания.

При организации демонтажных работ следует предусматривать комплексный поток, охватывающий: инженерную подготовку территории, демонтаж кровли и стропильной системы, демонтаж перекрытий, демонтаж оконных заполнений и инженерных сетей, разборка несущих стен и перегородок, утилизация строительного мусора, сдача выполненных работ заказчику.

Разборка зданий и сооружений, отдельных конструктивных элементов относится к категории наиболее сложных и трудоемких работ.

С момента начала работ до их завершения подрядчик должен вести журнал производства работ, в котором отображается ход и качество работ, а также все факты и обстоятельства, имеющие значение в производственных отношениях заказчика и подрядчика (дата начала и окончания работ, дата предоставления материалов, услуг, сообщения о принятии работ, задержках, связанных выходом из строя строительной техники, мнение заказчика по частным вопросам, а также все то, что может повлиять на окончательный срок сдачи работ).

Демонтажные работы ведутся в соответствии с российскими нормами и правилами,

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ						
			12						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

указанными в перечне нормативных документов. Применяемые строительные машины и оборудование должны иметь технический паспорт, сертификат на соответствие российским нормам и стандартам. Все работы по демонтажу исполнять под руководством мастера или прораба.

Опасные зоны должны быть ограждены сигнальными ограждениями и на них должны быть вывешены предупредительные знаки. Подрядчики должны иметь лицензию на производство соответствующих видов работ, выданную федеральными или лицензированными центрами.

В основном периоде производства работ осуществляется непосредственно снос-демонтаж здания, уборка, вывоз мусора и планировка территории.

Разборка надземной части здания ведется сверху вниз с применением пневмо- и электроинструмента, а также специальной техники: специальным экскаватором, оборудованным, гидромолотами и грейферными захватами различных типов, поворотного погрузчика.

Начинать демонтаж следует с разборки вручную тех элементов здания, которые могут быть вторично использованы.

Ручная разборка внутри здания выполняется под непосредственным руководством инженерно-технического персонала с соблюдением правил безопасности труда, применяемыми при капитальном ремонте зданий, а также правил пожарной безопасности.

Объем таких работ определяется заказчиком при заключении договора подряда. Места складирования разобранных элементов вторичного использования должны быть организованы вне опасной зоны демонтажа.

Основными мероприятиями против возможного самообрушения конструкций является своевременная уборка мусора с каждого этажа, непосредственно после его разборки. Перегрузка перекрытий недопустима. Обрушение верхних междуэтажных перекрытий на нижние перекрытия запрещен. Одновременная разборка двух или более перекрытий не допустима.

Работы по демонтажу производить в светлое время суток. Работы по демонтажу перекрытия вести в присутствии технического надзора Заказчика с записью в журнал производства работ.

Все работающие должны быть обеспечены предохранительными поясами, касками, спецодеждой, средствами индивидуальной и коллективной защиты. Должны иметь должностные инструкции и допуск к работе на высоте. На каждого работающего составляется «Наряд-допуск» в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001.

11. Расчет продолжительности работ по сносу объекта капитального строительства в зависимости от технологии их выполнения (в случае, если такая необходимость определена собственником объекта капитального строительства, или собственниками помещений в нем, или застройщиком)

В связи с отсутствием норм на проведение работ по сносу зданий и сооружений в СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», продолжительность сноса объекта капитального строительства объёмом 3346,0 м3 составляет 4 смены или 2 дня.

Подготовительный период составляет – 1 день

Т_{общ}=3 дня.

12. Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого способа сноса

Зоны развала и опасные зоны при сносе здания механическим методом зависят от способа

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№	В связи с отсутствием норм на проведение работ по сносу зданий и сооружений в СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», продолжительность сноса объекта капитального строительства объёмом 3346,0 м3 составляет 4 смены или 2 дня. Подготовительный период составляет – 1 день Тобщ=3 дня.					
			12. Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого способа сноса Зоны развала и опасные зоны при сносе здания механическим методом зависят от способа					
							ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист
								13
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат			

разрушения.

Опасная зона определяется по расстоянию отлета предмета при падении с высоты объекта и должна составлять не менее 5 м от вращающейся платформы экскаватора.

Зона развала может образоваться в случае непредвиденного обрушения объекта в какую либо сторону.

Границы опасных зон принимаются согласно табл. Г.1 СНиП12-03-2001 (табл. 1)

Таблица 1

Высота возможного падения груза (предмета), м	Минимальное расстояние отлета перемещаемого (падающего) предмета, м	
	перемещаемого краном груза в случае его падения	предметов в случае их падения со здания
До 10	4	3,5
« 20	7	5
« 70	10	7
« 120	15	10
« 200	20	15
« 300	25	20
« 450	30	25

Примечание. При промежуточных значениях высоты возможного падения груза (предметов), минимальное значение расстояния его отлета допускается определять методом интерполяции.

Для экскаватора, работающего на разборке здания, расчет опасной зоны выполняется по формуле:

$$R=L+a, \text{ где}$$

R – расстояние от наружной стены здания до границы опасной зоны падающего со стены предмета;

L – максимальный размер расчлененного демонтируемого элемента, принят 2,5 м;

a - минимальное расстояние отлета падающего предмета.

Высота здания принята 9 м (по уровню конька здания), расстояние отлета груза определяем интерполяцией:

$$3,5-0/10-0=0,35$$

$$0,35*9,0\approx 3,15 \text{ м}$$

$$R=2,5+3,15=5,65 \text{ м.}$$

Размер зоны развала:

$$\text{-высота } 1/3*9,0\approx 3,00 \text{ м}$$

13. Оценка вероятности повреждения при сносе объекта капитального строительства действующих сетей инженерно-технического обеспечения

Снос здания ведется в увязке с расположенными на данном участке подземными и надземными инженерными коммуникациями и сооружениями.

Сохраняемые коммуникации требуется защитить, согласно заключению владельцев сетей, а также в соответствии с предусмотренными данным проектом мероприятиями по защите с целью недопущения их повреждения.

При разработке котлованов и инженерных сооружений производить геомониторинг грунтов и

Взам. инв. №	R=2,5+3,15=5,65 м. Размер зоны развала: -высота 1/3*9,0≈3,00 м							
	13. Оценка вероятности повреждения при сносе объекта капитального строительства действующих сетей инженерно-технического обеспечения							
Подпись и дата	Снос здания ведется в увязке с расположенными на данном участке подземными и надземными инженерными коммуникациями и сооружениями.							
	Сохраняемые коммуникации требуется защитить, согласно заключению владельцев сетей, а также в соответствии с предусмотренными данным проектом мероприятиями по защите с целью недопущения их повреждения.							
Инв. № ориг	При разработке котлованов и инженерных сооружений производить геомониторинг грунтов и							
							ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист
								14
	Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат		

инженерных коммуникаций, попадающих в призму обрушения.

14. Описание и обоснование методов защиты и защитных устройств действующих сетей инженерно-технического обеспечения, согласованных с владельцами таких сетей

На участке демонтируемого здания находятся внутриплощадочные и транзитные сети.

В соответствии с техническими условиями внутриплощадочные сети должны быть отключены и отсоединены от внешних сетей. Транзитные сети должны быть надёжно защищены.

Мероприятия по сохранности существующих инженерных сетей:

1) Производство любых строительных работ, вблизи действующих инженерных сетей выполнять с осторожностью, не допуская складирования по трассе прохождения коммуникаций.

2) Подрядчику обеспечить доступность эксплуатирующих организаций для обслуживания действующих коммуникаций, проходящих в пределах стройплощадки.

3) Не допускается без согласования с соответствующими эксплуатирующими службами выполнять вскрытие коммуникаций или проведение каких-либо работ на трассе без вызова представителей эксплуатирующих организаций в установленном порядке.

4) Не устанавливать на коммуникации строительную технику: экскаваторы, бурильные установки, бульдозеры и пр. При крайней необходимости укладывать для проезда строительной техники дорожные плиты в соответствии с ППР.

5) Временные здания, во избежание повреждения существующих кабельных коммуникаций, устанавливать на бетонные блоки (200х200х400 мм).

6) Защиту транзитных коммуникаций предлагается осуществить также с помощью ограждения охранных зон сигнальной лентой с установкой предупредительных табличек с указанием запрета земляных работ.

7) Для защиты смотровых колодцев транзитных инженерных систем проектом предлагается их накрыть листовым железом толщиной не менее 8 мм. Границы листов должны выступать за границы люка колодца не менее 1,5 м. Лист защитного железа не должен касаться крышки люка, при необходимости произвести песчаную подсыпку.

15. Описание и обоснование решений по безопасному ведению работ по сносу объекта капитального строительства

При разборке строений применять щадящие методы, включающие в себя разборку конструкции с делением элементов на отдельные части (блоки), вес которых зависит от применяемой при разработке техники. Особенно это касается тех элементов, которые находятся в непосредственной близости от существующих объектов.

Демонтажные работы осуществлять при обязательном оперативном мониторинге.

В процессе геотехнического мониторинга осуществлять контроль возникновения и развития горизонтальных либо вертикальных смещений стен, позволяющих зафиксировать момент нарушения целостности стены (появление трещин), а также контроль параметров колебаний (динамический контроль).

Мониторингу подлежат следующие основные направления:

- визуальный и инструментальный контроль технического состояния здания (образование трещин в стенах);

- контроль параметров колебаний грунта.

Динамический мониторинг необходимо осуществлять при помощи датчиков, устанавливаемых на стенах и на грунте и позволяющих отслеживать и фиксировать параметры

Инд. № орг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ			15

динамических воздействий. Динамические режимы считаются безопасными для основания защищаемых зданий в случае, если они отвечают требованиям ВСН 490-87. Превышение допустимых параметров динамических нагрузок приведёт к обязательной остановке работ. Возобновлять работы можно только после выполнения рекомендаций по снижению динамических воздействий, оперативно выданных контролирующей организацией.

Динамический контроль проводится в течение всего периода ведения работ по сносу (демонтажу).

Требования безопасности при производстве работ машиниста экскаватора.

Машинист, допущенный к самостоятельной работе, должен знать:

- производственную инструкцию, утверждённую в организации Генеральным директором;
- паспортные данные экскаватора, в частности виды работ, которые экскаватор может выполнять согласно документации завода-изготовителя;
- устройство экскаватора и приборов безопасности, установленных на нем;
- факторы, влияющие на устойчивость экскаватора, и причины потери его устойчивости;
- ассортимент и назначение смазочных материалов, применяемых при смазке трущихся частей экскаватора;
- машинист экскаватора должен быть хорошо проинструктирован о подземных коммуникациях, проходящих по площадке, их трассе и глубине залегания, а также о необходимых мерах предосторожности. При работе в местах прохождения кабелей линии электропередачи и труб газопровода машинисту должен быть выдан наряд-допуск на особо опасные работы. Работы на экскаваторе необходимо вести под наблюдением работников газо- и электрохозяйства.
- установка и работа экскаватора на расстоянии ближе 30 м от крайнего провода линии электропередачи разрешается только при наличии *наряда-допуска*, оформленного в установленном порядке ответственного руководителя работ или производителя работ.
- правила оказания первой помощи при несчастных случаях и приемы освобождения от действия электрического тока людей, попавших под напряжение;
- правила внутреннего распорядка предприятия, на объектах которого работает экскаватор.

Перед началом работы машинист обязан:

- предъявить руководителю удостоверение на право управления техникой и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- надеть спецодежду, спецобувь установленного образца;
- получить задание у руководителя работ.

После получения задания на выполнение работы машинист обязан:

- осмотреть с руководителем место производства работ;
- уточнить последовательность выполнения работы и меры по обеспечению безопасности;
- произвести ежедневное техническое обслуживание согласно инструкции по эксплуатации механизма;
- предупредить о запуске двигателя работников, обслуживающих машину или находящихся в зоне ее работы, и убедиться, что рычаг переключения скоростей находится в нейтральном положении;
- произвести запуск двигателя (при наличии устройств, выключающих трансмиссию и исключающих обратный ход вращаемых элементов - вне кабины);
- после запуска двигателя проверить на холостом ходу работу всех механизмов и на малом

Инв. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 16
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ			

ходу работу тормозов.

Машинист обязан **не приступать** к работе в случае следующих нарушений требований безопасности:

- при неисправностях или дефектах, указанных в инструкции завода-изготовителя, при которых не допускается его эксплуатация;
- при обнаружении подземных коммуникаций, не указанных руководителем работ, при выполнении работ по срезке или планировке грунта;
- при уклоне местности, превышающем указанный в паспорте завода-изготовителя.

При эксплуатации экскаватора необходимо принять меры по предотвращению их опрокидывания или самопроизвольного перемещения под действием ветра или при наличии уклона площадки.

Не допускается установка экскаватора для работы на насыпанном и не утрамбованном грунте, на площадке с уклоном более указанного в паспорте, а также под линией электропередачи, находящейся под напряжением.

Машинисту **запрещается** самовольная установка экскаватора для работы вблизи линии электропередачи. Работа экскаватора вблизи линии электропередачи должна производиться под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ.

Обнаруженные нарушения требований безопасности следует устранить собственными силами, а при невозможности сделать это, машинист обязан сообщить о них руководителю работ и лицу по надзору за безопасной эксплуатацией машины.

Машинист экскаватора не имеет права выполнять распоряжения, противоречащие инструкции, утвержденной в организации, от кого бы они не исходили, и не освобождается от ответственности, если инструкция была им нарушена.

По окончании работы машинист обязан:

- поставить машину на стоянку, не допускается оставлять экскаватор у бровки котлована или траншеи;
- опустить ковш обратной лопаты на землю;
- поставить рычаг переключения скорости в нейтральное положение и включить тормоз;
- выключить двигатель;
- закрыть кабину на замок;
- очистить механизмы и навесное оборудование от грязи;
- осмотреть двигатель и механизмы, обнаруженные неисправности устранить, если в условиях стройплощадки это выполнить невозможно, то сообщить руководителю работ или ответственному за исправное состояние машины обо всех неполадках, возникших во время работы.

Требования безопасности в аварийных ситуациях:

1) При потере устойчивости экскаватора во время подъема или перемещения груза машинист обязан немедленно прекратить работу, уменьшить вылет стрелы, подать предупредительный сигнал, опустить стрелу на землю или площадку и установить причину аварийной ситуации.

2) При случайном касании стрелой линии электропередачи, машинист должен предупредить работающих об опасности и отвести стрелу от проводов линии электропередачи. Если это выполнить невозможно, то машинист должен выпрыгнуть из кабины на землю таким образом, чтобы в момент касания ногами земли не держаться руками за металлические части экскаватора.

3) При возникновении на экскаваторе пожара машинист обязан приступить к его тушению, используя подручные средства, одновременно вызвав через членов бригады пожарную охрану.

4) Машинист обязан опустить стрелу, прекратить работу экскаватора и поставить в

Ив.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №							ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист
										17
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат		

известность об этом ответственного за безопасное производство работ экскаватора, а также лицо по надзору за эксплуатацией экскаватора в следующих случаях:

- а) при возникновении неисправности механизмов экскаватора, при которых согласно инструкции завода-изготовителя запрещается его эксплуатация;
- б) при ветре, скорость которого превышает допустимую – 15 м/с;
- в) при ухудшении видимости в вечернее время, сильном снегопаде и тумане, когда машинист плохо различает сигналы, предметы и перемещаемый груз.

Требования к погрузо-разгрузочным работам.

При выполнении погрузо-разгрузочных работ следует соблюдать требования законодательства о предельных нормах переносимых грузов и допуске работников к выполнению этих работ.

Погрузо-разгрузочные работы следует выполнять механизированным способом с использованием подъемно-транспортного оборудования.

Механизированный способ погрузо-разгрузочных работ является обязательным для грузов весом более 50 кг, а также при подъеме грузов на высоту более 2 м.

Не допускается выполнять погрузо-разгрузочные работы с опасными грузами при обнаружении несоответствия тары требованиям нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке, неисправности тары, а также при отсутствии маркировки и предупредительных надписей на ней.

Погрузо-разгрузочные операции с сыпучими, пылевидными и опасными материалами производятся с применением средств механизации и использованием средств индивидуальной защиты, соответствующих характеру выполняемых работ.

При размещении автомобилей на погрузочно-разгрузочных площадках расстояние между автомобилями, стоящими друг за другом, должно быть не менее 1 м, а между автомобилями стоящими рядом – не менее 1,5 м. Если автомобили устанавливают для погрузки или разгрузки вблизи здания, то между зданием и задним бортом автомобиля (или задней точкой свешиваемого груза) должен соблюдаться интервал не менее 0,5 м. Расстояние между автомобилем и штабелем груза должно быть не менее 1 м.

Для строповки груза на крюк грузоподъемной машины должны назначаться стропальщики. Способы строповки грузов должны исключать возможность падения или скольжения застропованного груза. Установка (укладка) грузов на транспортные средства должна обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании и разгрузке. При выполнении погрузо-разгрузочных работ не допускается строповка груза, находящегося в неустойчивом положении, а также исправление положения элементов строповочных устройств на приподнятом грузе, оттяжка груза при косом расположении грузовых канатов. Для обеспечения безопасности при производстве погрузо-разгрузочных работ с применением соответствующих механизмов, владелец и организация, производящая работы, обязаны выполнить следующие мероприятия:

- 1) На месте производства работ не допускается нахождение лиц, не имеющих отношение к выполнению работ;
- 2) Не разрешается опускать груз на автомашину, а также поднимать груз при нахождении людей в кузове или в кабине автомашины.

Требования к пожарной безопасности.

Строительная площадка должна быть оборудована комплексом первичных средств

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ		Лист
								18

пожаротушения – песок, лопаты, багры, огнетушители.

В целях соблюдения противопожарной безопасности объекта, сохранности существующих зданий, сооружений и механизмов должностные лица (мастер, прораб, начальник участка) обязаны:

- произвести инструктаж всех участвующих в выполнении работ лиц с регистрацией в специальном журнале;
- знать и точно выполнять правила пожарной безопасности, осуществлять контроль за соблюдением их всеми работающими при демонтаже;
- обеспечить наличие, исправное содержание и готовность к применению средств пожаротушения;
- обеспечить отключение после окончания рабочей смены всей системы электроснабжения строительной площадки, кроме дежурного освещения, освещения мест проходов, проездов территории строительной площадки;
- регулярно не реже одного раза в смену проверять противопожарное состояние объекта, временных зданий и сооружений, складов;
- обязательно знать пожарную опасность материалов и конструкций;
- установить перечень профессий, работники которых должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума.

Во всех пожароопасных помещениях должны быть вывешены инструкции, предупредительные надписи и плакаты о мерах пожарной безопасности, учитывающие особенности этих помещений, средств тушения и эвакуации. Курить на территории строительной площадки разрешается только в специально отведенных местах с надписью «Место для курения».

Требования по электробезопасности.

Устройство и эксплуатация электроустановок должны осуществляться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок, межотраслевых правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей, правил эксплуатации электроустановок потребителей.

Устройство и техническое обслуживание временных и постоянных электрических сетей на производственной территории следует осуществлять силами электротехнического персонала, имеющего соответствующую квалификационную группу по электробезопасности.

Разводка временных электросетей напряжением до 1000В, используемых при электроснабжении объектов строительства, должна быть выполнена изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях, рассчитанных на механическую прочность при прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте над уровнем земли, настила не менее, м:

- 3,5 – над проходами;
- 6,0 - над проездами;
- 2,5 – над рабочими местами.

Светильники общего освещения напряжением 127В и 220В должны устанавливаться на высоте не менее 2,5 м от уровня земли, пола, настила.

При высоте подвески менее 2,5 м необходимо применять светильники специальной конструкции или использовать напряжение не выше 42 В. Питание светильников напряжением до 42 В должно осуществляться от понижающих трансформаторов, машинных преобразователей, аккумуляторных батарей.

Применять для указанных целей автотрансформаторы, дроссели и реостаты запрещается. Корпуса понижающих трансформаторов и их вторичные обмотки должны быть заземлены.

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№	<p>прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте над уровнем земли, настила не менее, м:</p> <p>3,5 – над проходами;</p> <p>6,0 - над проездами;</p> <p>2,5 – над рабочими местами.</p> <p>Светильники общего освещения напряжением 127В и 220В должны устанавливаться на высоте не менее 2,5 м от уровня земли, пола, настила.</p> <p>При высоте подвески менее 2,5 м необходимо применять светильники специальной конструкции или использовать напряжение не выше 42 В. Питание светильников напряжением до 42 В должно осуществляться от понижающих трансформаторов, машинных преобразователей, аккумуляторных батарей.</p> <p>Применять для указанных целей автотрансформаторы, дроссели и реостаты запрещается. Корпуса понижающих трансформаторов и их вторичные обмотки должны быть заземлены.</p>							
									ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат		19

Применять стационарные светильники в качестве ручных запрещается. Следует пользоваться ручными светильниками только промышленного изготовления.

Выключатели, рубильники и другие коммутационные электрические аппараты, применяемые на открытом воздухе или во влажных цехах, должны быть в защищенном исполнении в соответствии с требованиями государственных стандартов.

Все электропусковые устройства должны быть размещены так, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Запрещается включение нескольких токоприемников одним пусковым устройством.

Распределительные щиты и рубильники должны иметь запирающие устройства.

Штепсельные розетки на номинальные токи до 20 А, расположенные вне помещений, а также аналогичные штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного электрооборудования и ручного инструмента, применяемого вне помещений, должны быть защищены устройствами защитного отключения (УЗО) с током срабатывания не более 30 мА либо каждая розетка должна быть запитана от индивидуального разделительного трансформатора с напряжением вторичной обмотки не более 42 В.

Штепсельные розетки и вилки, применяемые в сетях напряжением до 42 В, должны иметь конструкцию, отличную от конструкции розеток и вилок напряжением более 42 В.

Металлические строительные леса, металлические ограждения места работ, полки и лотки для прокладки кабелей и проводов, рельсовые пути грузоподъемных кранов и транспортных средств с электрическим приводом, корпуса оборудования, машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены (занулены) согласно действующим нормам сразу после их установки на место до начала каких-либо работ.

Токоведущие части электроустановок должны быть изолированы, ограждены или размещены в местах, недоступных для случайного прикосновения к ним.

Защиту электрических сетей и электроустановок на производственной территории от сверхтоков следует обеспечить посредством предохранителей с калиброванными плавкими вставками или автоматических выключателей согласно правилам устройства электроустановок.

Допуск персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих установках и охранной линии электропередачи должен осуществляться в соответствии с межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок потребителей.

Не допускается производить сварочные работы, работы с применением электрифицированного, пневматического, пиротехнического инструмента с приставных переносных лестниц и стремянок. Выполнение таких работ следует производить с лесов, подмостей, стремянок с верхними площадками, имеющими перильное ограждение, с люлек, вышек, подъемников.

При работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части, приспособления и инструмент, применяемые при работе, во избежание их падения необходимо привязывать.

Электро- и газосварщики должны применять предохранительный пояс со стропом из металлической цепи.

Установка и работа стреловых грузоподъемных механизмов непосредственно под проводами высоковольтной линии электропередачи (ВЛ), находящихся под напряжением, не допускаются.

При проезде, установке и работе грузоподъемных машин, механизмов и транспортных средств расстояние от их подъемных и выдвижных частей, элементов конструкций, стропов, грузозахватных приспособлений, грузов до токоведущих частей, находящихся под напряжением,

Инв.№ орг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ				20

должно быть не менее указанных в таблице 2.

Таблица 2. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Допустимые расстояния до токоведущих частей, находящихся под напряжением

Напряжение, кВ	Расстояние от людей и применяемых ими инструментов и приспособлений от временных ограждений, м	Расстояние от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положениях от стропов, грузозахватных приспособлений и грузов, м
До 1 кВ	0,6	1,0
На ВЛ в остальных электроустановках	Не нормируется (без прикосновения)	1,0
От 6 до 35 кВ	0,6	1,0
110 кВ	1,0	1,5
150 кВ	1,5	2,0
220 кВ	2,0	2,5
330 кВ	2,5	3,5
От 400 до 500 кВ	3,5	4,5
750 кВ	5,0	6,0
800 кВ	3,5	4,5
1150 кВ	8,0	10,0

16. Перечень мероприятий, направленных на предупреждение причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде

С целью исключения рассыпания грунта с кузовов автосамосвалов, рассеивания его во время движения кузова нагруженных грунтом автосамосвалов накрывать полотнищами брезента.

Работы на территории площадки выполнять с использованием экологически безопасных методов производства работ и средств механизации, не создающих динамических нагрузок на конструктивные элементы существующих зданий.

Мероприятия по снижению уровня шумового воздействия:

- по возможности использовать на площадке современную малощумную строительную технику;
- производить работы с использованием крупногабаритной и звукорезонансной техники в

Инд. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 21
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ			

строго определенное время, исключить работу спецтехники в вечернюю (после 18 часов) и ночную смены.

- на всех этапах строительных работ один раз в час проводить технологический перерыв в течение 10 минут;
- расстановку машин на строительной площадке осуществлять с целью максимального использования естественных преград и на как можно большем расстоянии от жилых домов;
- при работе наиболее шумной техники рекомендуется ограничить работу других строительных машин и механизмов;
- выключать двигатели техники на периоды вынужденного простоя или технического перерыва,
- производить профилактический ремонт механизмов.

17. Описание решений по вывозу и утилизации отходов от сноса объекта капитального строительства, в том числе демонтированного оборудования (при наличии такого оборудования)

Строительный мусор от разборки в зависимости от его вида должен соответствующим образом перерабатываться и утилизироваться. Неубранный с объекта строительный мусор загромождает строительную площадку, проходы, проезды.

До начала работ по демонтажу на объекте необходимо оформить договор на размещение отходов, с организацией имеющей в наличии лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I- IV классов опасности за исключением ТКО, а также имеющей на законном основании объект размещения отходов, включенный в ГРОРО (Государственный реестр объектов размещения отходов).

Вывоз и захоронение строительных отходов (мусора), не относящихся к ТКО, осуществляется на ближайший полигон ТБО (в пределах 7 км), который находится на балансе МУП «Югорскэнергогаз». Перевозка строительных отходов (металлолом, ж/б изделия) осуществляется подрядной организацией на базу (в пределах 5 км). По завершению демонтажных работ с территории должны быть убраны временные здания и сооружения, оставшиеся материалы и конструкции.

Определение объёма и веса мусора строительного для вывозки и утилизации.

1. Определяем объем демотируемого здания в «Воздухе» или в геометрии здания:

Длина здания x Ширина здания x Высота здания (от нижней точки фундамента до конька крыши).

Объём демотируемого здания «в воздухе по адресу г.Югорск, ул. Садовая, д. 62 принят на основании представленного технического паспорта в размере 3346,0 м3.

2. Рассчитываем объём строительного мусора (поэлементно), приготовленного к вывозу (в твердом теле)

3. Рассчитываем Веса вывозимого мусора (каждый элемент отдельно):

$P_{\text{вес выв. Мусора}} = V_{\text{мусора в твердом теле}} \times M_{\text{об}}$

где $M_{\text{об}}$ — масса объемная строительного мусора полученного при разборке.

Объемная масса строительного мусора должна приниматься усредненной по следующим

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№	<p>Объём демонтируемого здания «в воздухе по адресу г.Югорск, ул. Садовая, д. 62 принят на основании представленного технического паспорта в размере 3346,0 м3.</p> <p>2. Рассчитываем объем строительного мусора (поэлементно), приготовленного к вывозу (в твердом теле)</p> <p>3. Рассчитываем Веса вывозимого мусора (каждый элемент отдельно):</p> <p>Р вес выв. Мусора = V мусора в твердом теле x Моб.</p> <p>где Моб.— масса объемная строительного мусора полученного при разборке.</p> <p>Объемная масса строительного мусора должна приниматься усредненной по следующим</p>					
			<div>ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ</div>					
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат			Лист
								22

- при разборке бетонных конструкций - 2400 кг/м3;
- при разборке железобетонных конструкций - 2500 кг/м3;
- при разборке конструкций из кирпича, камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки - 1800 кг/м3;
- при разборке конструкций деревянных и каркасно-засыпных - 600 кг/м3;
- при выполнении прочих работ по разборке (кроме работ по разборке металлоконструкций и инженерно-технологического оборудования) - 1200 кг/м3.

Т.к. приведенные выше данные относятся к строениям «в плотном теле», то есть неразобранными, то фактическая плотность разобранных конструкций будет отличаться (т/м3):

смешанные отходы (демонтаж) — 1,6;
смешанные отходы (ремонт) — 0,16;
куски асбеста — 0,7;
битый кирпич — 1,9;
керамические изделия — 1,7;
асфальтовое дорожное покрытие — 1,1;
утеплитель (минеральная вата) — 0,2;
стальные изделия — 0,8;
чугунные изделия — 0,9;
штукатурка — 1,8;
древесно-волоконная плита, древесно-стружечная плита — 0,65;
дерево (оконные и дверные рамы, плинтус, панели) — 0,6;
линолеум (обрезки) — 1,8;
рубероид — 0,6.

Таблица 3. Расчет мусора строительного, подготовленного к вывозу (в твердом теле)

[illegible]

4	Перегородки	дерево	м ³	81,2	(3,74+1,74*3+4,33+1,74*3+4,33+2,77*3+1,4+1,78+3,72+2,47+2,71+2,66+2,66+2,66+2,75*3+2,75*3+2,74+1,44+2,85+1,24+1+1,37+1,41+2,87*3+2,71+1,38+2,73*2+2,7+1,45+2,4*2+1,34+2,8*3+2,8*3+1,48+1,62+4,16+2,76+2,*3+1,4+2,8)*2,4*0,1*2	0,6	48,72
5	Стены	дерево	м ³	462,24	(14*12+51*3)*2*0,3*2,4	0,6	277,34
Итого:				1125,22			675,56
На складирование (база)							
6	Фундаменты свайные	железобетонные	м ³	54,81	(14*12+51*3)*0,3*0,3+27*0,4*0,4*6	2,5	137,03
Итого:				54,81			137,03

Порядок проведения работ по переработке и утилизации отходов.

Сортировка обрушенных материалов по группам, подлежащим переработке и направляемым на захоронение, а также их погрузка в автотранспортные средства, задействованные на вывозе (удалении) отходов ведется механизировано экскаватором.

После вывоза отсортированных строительных отходов от сноса здания, осуществляется механизированная уборка территории строительной площадки с применением бульдозеров и поливочно-уборочной техники. Образовавшийся в процессе уборки территории смет (строительный мусор) загружается в автотранспорт и вывозится на захоронение.

Характеристика площадок временного хранения и накопления отходов.

Площадка временного хранения отходов на данном объекте располагается непосредственно на территории объекта.

Строительные отходы и бытовые отходы, образующиеся на строительной площадке, временно складироваться на специально отведенном участке с твердым покрытием и регулярно вывозятся на площадку утилизации.

Сбор и временное хранение отходов определяется отдельно согласно их классам опасности. Раздельный сбор образующихся отходов должен осуществляться преимущественно механизированным способом. Допускается ручная сортировка образующихся отходов при условии соблюдения действующих санитарных норм, экологических требований и правил техники безопасности. Предельный срок содержания образующихся отходов на площадках не должен превышать 7 календарных дней.

В местах хранения предусмотрено ограждение по периметру площадки в соответствии с ГОСТ 25407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ».

Освещение мест хранения в темное время суток отвечает требованиям ГОСТ 12.1.046-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок».

К местам хранения должен быть исключен доступ посторонних лиц, не имеющих отношение к процессу обращения отходов или контролю за указанным процессом.

Размещение отходов в местах хранения должно осуществляться с соблюдением действующих

Взам. инв. №	<p>условии соблюдения действующих санитарных норм, экологических требований и правил техники безопасности. Предельный срок содержания образующихся отходов на площадках не должен превышать 7 календарных дней.</p> <p>В местах хранения предусмотрено ограждение по периметру площадки в соответствии с ГОСТ 25407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительство-монтажных работ».</p> <p>Освещение мест хранения в темное время суток отвечает требованиям ГОСТ 12.1.046-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок».</p> <p>К местам хранения должен быть исключен доступ посторонних лиц, не имеющих отношение к процессу обращения отходов или контролю за указанным процессом.</p> <p>Размещение отходов в местах хранения должно осуществляться с соблюдением действующих</p>						
Подпись и дата							
Инв. № ориг							
						ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ	Лист
							24
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат		

экологических, санитарных, противопожарных норм и правил техники безопасности, а также способом, обеспечивающим возможность беспрепятственной погрузки каждой отдельной позиции отходов на автотранспорт для их удаления (вывоза) с территории объекта образования отходов.

18. Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (в случае, если такая необходимость определена собственником объекта капитального строительства, или собственниками помещений в нем, или застройщиком)

Благоустройство земельного участка заключается в планировке территории после демонтажа фундаментов. Для планировки использовать песок природный средний. Работы выполнять механизированным способом.

Площадь земельного участка для отсыпки в пределах периметра сносимого объекта составляет **635,56 м2.**

Высота отсыпки выемок от фундаментов в пределах периметра сносимого объекта производится песком природным и составляет **1,5 м.**

Этапы рекультивации:

1. Ликвидация объекта (здания);
2. Очистка рекультивируемой территории от производственных отходов, строительного мусора с последующим их вывозом в места размещения;
3. Обратная засыпка выемок от фундаментов привозным грунтом (песок природный средний) до уровня проезжей части;
4. Грубая планировка территории бульдозером.

19. Сведения об остающихся после сноса объекта капитального строительства в земле и в водных объектах коммуникациях, конструкциях и сооружениях, сведения о наличии разрешений органов государственного надзора на сохранение этих коммуникаций, конструкций и сооружений в земле и в водных объектах в случае, если наличие такого разрешения предусмотрено законодательством Российской Федерации

После сноса объекта капитального строительства все неиспользуемые коммуникации подлежат утилизации. Все оставшиеся сети инженерно-технического обеспечения должны быть восстановлены в должном порядке.

20. Сведения о наличии согласования с соответствующими государственными органами, в том числе органами государственного надзора, способа сноса объекта капитального строительства путем взрыва, сжигания или иным потенциально опасным способом, перечень дополнительных мер безопасности при использовании потенциально опасных способов сноса

Проектом организации демонтажа не предусматривается производство работ путём взрыва, сжигания или иным потенциально опасным методом.

21. Сведения об акте, подтверждающем отключение объекта капитального строительства, подлежащего сносу, от сетей инженерно-технического обеспечения, подписанном организацией, осуществляющей эксплуатацию соответствующих сетей инженерно-технического обеспечения (при наличии)

Ив.№ орг	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 25
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ			


Отсутствует.

22. Сведения о документе федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по охране культурного наследия, подтверждающем отсутствие сведений об объекте капитального строительства, подлежащем сносу, в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и документе, подтверждающем, что объект капитального строительства, подлежащий сносу, не является выявленным объектом культурного наследия либо объектом, обладающим признаками объекта культурного наследия, выдаваемых в порядке, предусмотренном указанным федеральным органом исполнительной власти

Демонтируемый объект капитального строительства, расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Садовая, д.62 не является объектом культурного наследия.

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№							Лист	
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5-ТЧ				26

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв. №								
							ПСС-11-21-ПОД-5			
	Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
	Составил	Шаламов В.А.			02.2021		Приложения			
	Проверил									
Н.контр.										
ГИП	Шаламов В.А.			02.2021		ООО «ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»				
							Стадия	Лист	Листов	
							П	1	33	

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности заместителя
главы города Югорска - директор
департамента жилищно-коммунального
и строительного комплекса



О.С. Валинурова

2021 г.

**ЗАДАНИЕ
НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СНОСУ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
(ВЕТХОГО И АВАРИЙНОГО ЖИЛЬЯ) В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие данные	
1.1. Основание для проектирования	1) Муниципальная программа «Развитие жилищной сферы», утвержденной постановлением администрации города Югорска от 31.10.2018 № 3011; 2) Муниципальная программа «Автомобильные дороги, транспорт и городская среда», утвержденной постановлением администрации города Югорска от 29.10.2018 № 2986; 3) Распоряжение администрации города Югорска
1.2. Источник финансирования	Бюджет города Югорска
1.3. Полное наименование Заказчика	Департамент жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска, 628260, Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Югорск, ул. Механизаторов, 22
1.4. Стадийность проектирования	1) Технический отчет по результатам обследования 2) Проектная документация
1.5. Цель проектирования	1) Разработка проекта организации работ по сносу объектов капитального строительства (ветхого и аварийного жилья) на территории муниципального образования город Югорск с учетом технических и технологических решений, действующих нормативов, технологических правил при проведении работ, требований к охране труда и экологической обстановке для последующего демонтажа соответствующих объектов. 2) В проектно-сметной документации необходимо предусмотреть условие, что в результате выполненных работ по сносу объектов капитального строительства, Заказчик должен получить выровненную территорию, освобожденную от аварийных строений, сооружений и мусора (включая демонтаж фундаментов и засыпку котлована песком до уровня проезжей части).
1.6. Функциональное назначение и проектная мощность	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Жилой дом расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Мира, д.71 (год постройки – 1986 г., число этажей – 2; строительный объем – 4132,0 куб.м.; средняя внутренняя высота помещений – 2,50 м; общая площадь здания - 1326,2 кв.м.; количество квартир – 24) ✓ Жилой дом расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Таёжная, д.19 (год постройки – 1976 г., число этажей – 2; строительный объем – 1703,0 куб.м.; средняя внутренняя высота помещений – 2,50 м; общая площадь здания - 539,5 кв.м.; количество квартир – 12) ✓ Жилой дом расположенный по адресу: г.Югорск, ул. Мира, д.73 (год постройки – 1983 г.; число этажей – 2; объем – 4395,0 куб.м.; средняя внутренняя высота помещений – 2,50 м; площадь здания – 1308,1 кв.м.; количество квартир – 24) ✓ Жилой дом расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Попова, д.64 (год постройки – 1962 г.; число этажей – 2; объем – 1230,0 куб.м.; средняя внутренняя высота помещений – 2,4 м; площадь здания – 356,6 кв.м.; количество квартир – 8) ✓ Жилой дом расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Садовая, д.62 (год постройки – 1985 г.; число этажей – 2; объем – 3346,0 куб.м.; средняя внутренняя высота помещений – 2,50 м; площадь здания – 1110,5 кв.м.; количество квартир – 16)

1

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№									Лист
											2
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат					ПСС-11-21-ПОД-5	

	✓ Жилой дом расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Таёжная, д.32 (год постройки – 1980 г.; число этажей – 2; объём – 3452,0 куб.м.; средняя внутренняя высота помещений – 2,40 м; площадь здания – 1132,0 кв.м.; количество квартир – 16)
1.7. Сведения об участке выполнения работ	1) Общие сведения: - Климатический район - 1; - Подрайон – ИД ; - Ветровой –II; - Снеговой район – V; - Зона влажности – нормальная; - Глубина промерзания грунтов - (2.4м-2.88м). Климатические данные необходимо учитывать по СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* 2) Наименование и адреса объектов: - жилой дом по адресу: г. Югорск, ул. Мира, д.71; - жилой дом по адресу: г. Югорск, ул. Таёжная, д.19; - жилой дом по адресу: г. Югорск, ул. Мира, д.73; - жилой дом по адресу: г. Югорск, ул. Попова, д.64; - жилой дом по адресу: г. Югорск, ул. Садовая, д.62; - жилой дом по адресу: г. Югорск, ул. Таёжная, д.32.
1.8. Исходные данные для проектирования	✓ Технические паспорта (либо их копии) объектов; ✓ Выписки из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости ✓ Акты обследований жилых домов; ✓ Заключения о признании жилых домов непригодными для постоянного проживания; ✓ Акты технического обследования на жилые дома. Сбор недостающих исходных данных проектная организация осуществляет самостоятельно.
2. Основные требования	
2.1. Требования к выполнению инженерных изысканий	Не требуется
2.2. Требования к составу и содержанию проектной документации	1) Предусмотреть разработку проектной документации в соответствии с требованиями письма Министерства регионального развития РФ от 22.06.2009 г. № 19088-СК/08 «О разъяснении норм Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». 2) Состав и объём проектной документации разработать в соответствии с постановлением Правительства РФ от 26.04.2019 г. №509 «Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства», а именно: - Раздел «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»; - Раздел «Смета на снос объектов капитального строительства». 3) Проектно-сметная документация должна быть разработана <i>отдельно на каждый жилой дом, подлежащий сносу</i> (отдельный раздел «Проекта организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» на бумажном носителе и отдельные файлы в электронном виде), совмещение проектно-сметной документации на несколько домов не допускается. 4) Проектной организации необходимо разработать в установленной форме ведомости объёмов работ (по каждому объекту). 5) В проектно-сметной документации необходимо предусмотреть: - установку ограждения строительной площадки (в местах движения пешеходов забор должен иметь козырёк и тротуар с ограждением от проезжей части улицы) (при необходимости); - обозначение выездов и въездов на строительную площадку специальными знаками или указателями (при необходимости); - установку информационного щита с наименованием Подрядчика и указанием адреса, телефона, сроков строительных работ (при необходимости); - обеспечение сохранности элементов благоустройства прилегающей территории, конструкции соседних строений, сооружений, обеспечение их

2

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	<div>5) В проектно-сметной документации необходимо предусмотреть: - установку ограждения строительной площадки (в местах движения пешеходов забор должен иметь козырёк и тротуар с ограждением от проезжей части улицы) (при необходимости); - обозначение выездов и въездов на строительную площадку специальными знаками или указателями (при необходимости); - установку информационного щита с наименованием Подрядчика и указанием адреса, телефона, сроков строительных работ (при необходимости); - обеспечение сохранности элементов благоустройства прилегающей территории, конструкции соседних строений, сооружений, обеспечение их</div>						
			2						
			ПСС-11-21-ПОД-5						
			Лист						
			3						
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 4		
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5					

текущей и базисной стоимости материалов и оборудования и согласовать их с Муниципальным заказчиком.	
3. Дополнительные требования	
3.1.Необходимость проведения обследования существующих зданий и сооружений	Произвести визуальное и инструментальное обследование здания и несущих конструкций в объёме, необходимом для разработки технического отчёта и проектной документации.
3.2.Необходимость выполнения обмерных работ	Не требуется
3.3.Требования к оформлению и сдаче проектной документации	- Технический отчёт по результатам обследования предоставляется на бумажном носителе в количестве 1 экземпляр и в электронном виде; - Проектная документация предоставляется на бумажном носителе в количестве 3-х экземпляров и в электронном виде (1 CD-диск).

3

	<p>восстановления до исходного состояния в случае повреждения за счёт Подрядчика без увеличения стоимости работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж конструкций здания, включая фундаменты (обоснование принятого метода сноса аварийного жилья); - мероприятия по рекультивации и благоустройству земельного участка (засыпку котлована после демонтажа фундаментов и планировку земельного участка); - обеспечение своевременного вывоза (транспортировки) строительного мусора и отходов (не допуская загромождения площадки вокруг объекта) на полигон ТБО в соответствии с действующими нормативными документами в области экологии и охраны окружающей среды; - отсыпку земельного участка песком строительным среднезернистым <i>до уровня проезжей части</i>; <p>6) Проектная документация должна соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004г. № 190-ФЗ; -Федерального закона от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»; -Федерального закона от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; -МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»; -СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»; -СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; -СНиП 12-04-2002. «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Общие требования» и др.
2.3. Схема планировочной организации земельного участка	Не требуется
2.4. Охрана окружающей среды	<p>Охрану окружающей среды обеспечить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2.5. Требования о выполнении противопожарных мероприятий	<p>Пожарную безопасность обеспечить в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2.6.Требования к составу сметной документации	<p>1) Сметную документацию разработать базисно-индексным методом на основании Методики определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004), а также Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87.</p> <p>2) Сводный сметный расчёт выполнить в двух уровнях цен (базисный и текущий).</p> <p>3) Пересчёт в текущий уровень цен выполнить путём применения индексов изменения сметной стоимости на период разработки сметной документации.</p> <p>4) Для оценки достоверности сметной стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в действующих сметных нормативах и учтенных в сметах по прайс-листам, необходимо предоставить реестры текущей и базисной стоимости материалов и оборудования и согласовать их с Муниципальным заказчиком.</p>
3. Дополнительные требования	
3.1.Необходимость проведения обследования существующих зданий и сооружений	Произвести визуальное и инструментальное обследование здания и несущих конструкций в объёме, необходимом для разработки технического отчёта и проектной документации.
3.2.Необходимость выполнения обмерных работ	Не требуется
3.3.Требования к оформлению и сдаче проектной документации	<ul style="list-style-type: none"> - Технический отчёт по результатам обследования предоставляется на бумажном носителе в количестве 1 экземпляр и в электронном виде; - Проектная документация предоставляется на бумажном носителе в количестве 3-х экземпляров и в электронном виде (1 CD-диск).

	Проектную документацию оформить в соответствии с ГОСТ 21.001-2013 «Система проектной документации для строительства. Общие положения». Разделы проектной документации необходимо выделить в отдельные тома (книги) в твердом переплете.
3.4.Необходимость проведения авторского надзора	Не требуется
3.5.Особые условия	1) Сроки окончания выполнения работ 2 месяца с даты заключения муниципального контракта; 2) Все необходимые согласования проектной документации с заинтересованными ведомствами и организациями выполняются Подрядчиком в объеме требований действующих нормативно-правовых документов при участии Муниципального заказчика; 3) Договор с АУ Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Управление государственной экспертизы проектной документации и ценообразования в строительстве» на проведение государственной экспертизы в объеме проверки достоверности определения сметной стоимости заключает Муниципальный заказчик; 4) Подрядчик оказывает содействие Муниципальному заказчику при проведении государственной экспертизы в объеме проверки достоверности определения сметной стоимости (устраняет замечания, выявленные в проектной документации при проведении проверки).
3.6.Требования к сдаче проектной документации, сформированной в форме электронного документа	Предусмотреть разработку электронной версии проектной документации в соответствии с требованиями приказа Минстроя России от 12.05.2017 №783/пр

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления строительства
департамента жилищно-коммунального
и строительного комплекса

А.Ю. Казаченко

«21» _____ 2021 год

Исполнитель: заместитель начальника отдела
подготовки строительства Управления строительства
Ваганин Дмитрий Михайлович
vaganin_DM@ugorsk.ru
Тел. 8(34675)7-04-56

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	Инт.№ орг	Подпись и дата	Взам. инв.№	Лист
									5

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Ханты-Мансийский автономный округ

Югорское подразделение
Филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» по ХМАО-ЮГРА

Область Тюменская
Город Югорск

Технический паспорт
На жилой дом

д.№ 62 по улице Садовая г.Югорск Лит. _____

Инвентарный номер	71:187:001:010950900
Реестровый номер	291206:001:004974470
Кадастровый номер	86:00:000000:0000:71:187:001:004974470

Паспорт составлен по состоянию на « 29 » декабря 2006 г.

Начальник
Югорского подразделения



Зарецкая Г.В

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	ПСС-11-21-ПОД-5	Лист 6
-----	--------	-----	----	--------	-----	-----------------	-----------

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

На жилой дом № 62 литер
По ул. Садовая
город Югорск

Квартал №
Инвентарный №
шифр

I. Общие сведения

Серия, тип проекта
Год постройки 1985 Переоборудовано (надстроено) в - году
Год последнего капитального ремонта
Число этажей 2 Строительный объем 3346 куб.м.
Число лестниц 2 шт. Их уборочная площадь 32,6 кв.м.
Уборочная площадь общих коридоров и мест общего пользования 146,8 кв.м.
Средняя внутренняя высота помещений 2,5 м
Площадь здания (с лоджиями, балконами, шкафами, коридорами и лестничными клетками) 1110,5 кв.м.
Из нее: жилые помещения: площадь квартир с учетом балконов 963,7 кв.м.
Общая площадь квартир 894,5 кв.м.
в том числе жилой площади 499,9 кв.м.
средняя площадь квартиры 31,2 кв.м.

Распределение жилой площади

№ пп	жилая площадь находится:	количество		Жилая площадь	текущие изменения					
		жилых квартир	жилых комнат		Количество		жилая площадь	количество		жилая площ.
					жилых квартир	Жилых комнат		жилых квартир	жилых комнат	
1.	в квартирах	16	34	505,8	16	34	499,9			
2.	в помещениях коридорной системы									
3.	в общежитиях									
4.	служеб. жилая площадь									
5.	маневр. жилая площадь									

Из общего числа жилой площади находится:

6.	а) в мелиорациях								
	б) в подвалах								
	в) в подпол. этажах								
	г) в бараках								

Распределение квартир по числу комнат (без общежитий, коридорной системы)

№ пп	КВАРТИРЫ	Число квартир	Их жилая площадь	Текущие изменения			
				Число квартир	Их жилая площадь	Число квартир	Их жилая площадь
1	Однокомнатные	2	33,8	2	33,8		
2	Двухкомнатные	10	295,6	10	286,1		
3	Трехкомнатные	4	176,4	4	180,0		
4	Четырехкомнатные						
5	Пятикомнатные						
6	Шестикомнатные						
7	Семь и более комнат						
	ВСЕГО:	16	505,8	16	499,9		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № ориг

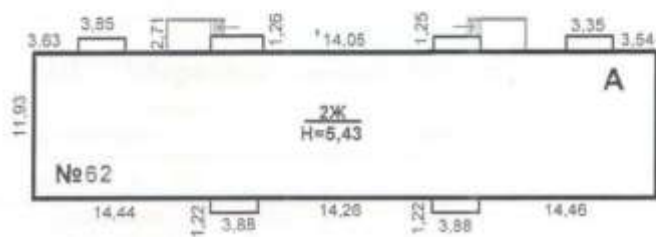
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

ПСС-11-21-ПОД-5

Лист

7




КВ.М.
КВ.М.
КВ.М.
КВ.М.
КВ.М.



- ул. Садовая -



Госстрой РФ	Югорское подразделение ФГУП «Росгипроинвентаризация» по Ханты-Мансийскому автономному округу		Инвентарный № 1747
Лист № ____	План земельного участка лит.А по ул.Садовая,62 в г.Югорске		Масштаб 1:500
Дата	Исполнитель	Ф.И.О.	Подпись
	Выполнил	Яковлева М.В.	<i>Яковлева М.В.</i>
	Проверил	Шилулина Т.Н.	<i>Шилулина Т.Н.</i>
	Начальник	Зарецкая Г.В.	<i>Зарецкая Г.В.</i>

Лист № _____	План земельного участка лит.А по ул.Садовая,62 в г.Югорске			Масштаб 1:500	
	Дата	Исполнитель	Ф.И.О.	Подпись	
		Выполнил	Яковлева М.В.		
		Проверил	Шилулина Т.Н.		
		Начальник	Зарецкая Г.В.		

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

Инв.№ ориг

Подпись и дата

Взам.инв.№

ПСС-11-21-ПОД-5

Лист

8

Нежилые помещения: полезная площадь

КВ.М.

№ п/п	КЛАССИФИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ	ОСНОВНАЯ		ВСПОМОГАТ.		ТЕКУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ							
		ОБЩ.	АРЕН-ДУЕМ	ОБЩ.	АРЕН-ДУЕМ	ОСНОВНАЯ		ВСПОМ.		ОСНОВНАЯ		ВСПОМ.	
						ОБЩ.	АРЕН-ДУЕМ	ОБЩ.	АРЕН-ДУЕМ	ОБЩ.	АРЕН-ДУЕМ	ОБЩ.	АРЕН-ДУЕМ
	Жилая в нежил. помещ.												
	Торговая												
	Производственная												
	Складская												
	Бытовые обслуживания												
	Гаражи												
	Учреждения												
	Общест. питания												
	Школьные												
	Учебно-научные												
	Лечебно-санитарная												
	Культпросвет												
	Театров и зрел. предпр.												
	Творческие мастерские												
	прочие												
	ВСЕГО:												

В том числе площадь, используемая жилищной конторой
для собственных нужд _____ КВ.М.

Используемые помещения	основ.	вспом.	Текущие изменения			
			основ.	вспом.	основ.	вспом.
1. учрежденческая						
а) жилищная контора						
б) комнаты детские, кружки						
2. культурно-просветительская						
а) красные уголки, клубы						
3. прочая						
а) мастерские						
б) склады жилищных контор						
в) теплоточел						
г) котельная						
в том числе на газе						
на твердом топливе						
ИТОГО:						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

ПСС-11-21-ПОД-5

Лист

9

V. Оценка служебных строений, дворовых сооружений и замощений

[illegible]

VII. Техническое описание холодных пристроек и тамбуров

Литер по плану	Назначение	этажность	Описание конструктивных элементов и их удельные веса								№ сборника	№ таблицы	Уд. Вес объекта %	Итого %
			Фундамент	Стены и перегород.	Перекрытия	Крыша	Полы	Оконные проемы	Дверные проемы	Отделочные работы	Внутренне- и электротехн.устр-ва	Прочие работы		

VIII. Исчисление площадей и объемов здания и его частей (подвалов, полуподвалов и пристроек)

Литера по плану	Наименование здания и его частей	Формулы подсчета, м ²	Площадь, м ²	Высота, м	Объем, м ³
А	Жилой дом	$50,92 \times 11,93 + 3,85 \times 1,20 + 4,07 \times 1,26 + 3,87 \times 1,25 + 3,35 \times 1,25 + 3,88 \times 1,22 + 3,88 \times 1,22$	894,5	5,43	3346
	крыльца	$3,44 \times 2,71 + 1,45 \times 1,11 + 3,50 \times 2,77 + 1,52 \times 1,09$	21,6		
	Итого		1110,5		



IX. Благоустройство жилой площади

Дата записи			29.12.06				
Водопровод			+				
канализация		центральная					
		центральная	+				
отопление	печное						
	печное газовое						
	центральное	от АГВ					
		от ТЭЦ Минэнерго					
		от собствен. котел.	на твердом топливе				
			на газе				
		от групп. или кварт. котел.	на твердом топливе				
			на газе	+			
	калориферы						
ванны	с горячим водоснабжением		+				
	с газовыми колонками						
	с дровяными колонками						
	без колонок и горячей воды						
горячее водоснабжение		От колонок					
		центральное					
газоснабжение							
		центральное	+				
мусоропровод							
лифты							
Напряжение, вт		220	+				
		320					



Инв. № ориг	Подпись и дата		Взам. инв. №												Лист	
															12	
						ПСС-11-21-ПОД-5										
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат											

Х. Описание конструктивных элементов здания и определение износа

Литера		Год постройки		1985		Число этажей		два	
Группа капитальности		V		Вид внутренней отделки		простая			
Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов	Техническое состояние	Удельный вес по таблице	Поправки к удельному весу %	Удельный вес конструктивных элементов с поправкой	Износ в %	% износа к строению	Техн. измен. износа %	
								элемента	к строению
Фундаменты	Сваи	Развитие деформаций фундаментов	2	1	2	80	1,60		
Стены	Каркасно-щитовые	Поражение гнилью, трещины	29	1	29	70	20,3		
Перегородки	Дошат.	Выпирающие, коробление							
перекрытия	Чердачное	Дерева,отепл.	9	1	9	70	6,3		
	Междуэтажное	Дерева,отепл.							
	Надподвальное								
Кровля	шифер	Отколы и трещины	4	1	4	70	2,8		
Полы	Дошат.	Стерты поверхности в ходовых местах, отколы	11	1	11	60	6,6		
проемы	Оконные	Дерев. деревянные	10	1	10	60	6,0		
	Дверные	Дерев. филенчатые							
Внутренняя отделка		Сухая шт., обои, покраска	12	1	12	60	7,2		
Сам. и электротехнич. устройства	Отопление	+	16	-4,8	11,2	65	7,28		
	Водопровод	+							
	Канализация	+							
	Г. водоснабж.	-							
	Ванны	+							
	Электроосвещение	+							
	Телефон	+							
	Лестница	+							
	Газ	+							
Прочие работы		+	7	1	7	40	2,8		
Итого:			100		95,2		60,88		

Процент износа: 64 %



Ив.№ инв.№

Подпись и дата

Ив.№ ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

ПСС-11-21-ПОД-5

Лист

13

XI. Исчисление восстановительной и действительной стоимости здания и его частей

Литер по плану	Наименование строений и пристроек	№ сборника	№ таблицы	Ст-ть по таблице	Поправки к стоимости в коэффициентах							Удельный вес строения после поправок	Ст-ть единицы после поправок	Объем или площадь	Восстановит. стоим. в руб	%, износа	Действит. стоим. в руб
					Удел. вес строения	На высоту пом-ния	На ср. пл. квартир	На пол	Отклон. от группы капитальности	На наруж. отделку	Климатич. Р-он						
	Жилой дом	28	14	25,6	0,95	1,05	1,00	0,97			1,06		26,25	3452	90636	64	32629



Инд. № ориг	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм	Кол. уч	Лис	№д	Подпис	Дат

ЭКСПЛИКАЦИЯ
к поэтажному плану здания (строения)

расположенного в городе Югорск
Садовая

дом №82

Литера по плану	Этаж	Номер помещения (магистры)	Назначение помещений: холл, коридор, кухня, ванная, туалет, комната и т.д.	Формула подсчета площади помещения	Площадь помещений с учетом лестничной площадки	в т.ч. площадь				Высота помещений по внутреннему обмеру	Площадь помещений общего пользования	Самостоятельно возведенные или переоборудованные помещения	Примечания
						общая	жилая	подсобная	подсобная				
1	1	1	Коридор	1,21х1,36	3,0	3,0		3,0		2,40			
		2	Санузел	1,40х1,36	3,7	3,7		3,7					
		3	Кухня	2,46х2,94	9,8	9,8		9,8					нет доступа вент. на балкон 27.10.2004г.
		4	Комната	3,47х4,84	16,8	16,8	16,8						
		5	Балкон	3,46х1,13	4,0			4,0					
		Итого по кв.№1			37,3	33,3	16,8	16,5	4,0				
	2	1	Коридор	1,30х2,80	12,3	12,3		12,3					
		2	Комната	3,41х2,28	17,9	17,9	17,9						
		3	Комната	3,28х4,80	16,5	16,5	16,5						
		4	Комната	3,30х2,82	9,9	9,9	9,9						
		5	Кухня	3,46х2,90	10,1	10,1		10,1					
		6	Ванная	1,93х1,86	3,8	3,8		3,8					
		7	Коридор	1,50х1,19	1,7	1,7		1,7					
		8	Туалет	1,37х0,84	1,3	1,3		1,3					
		9	Подъезд	3,36х1,13	3,8				3,8				
		Итого по кв.№2			77,3	73,5	44,3	29,2	3,8				
	3	1	Коридор	3,48х1,59 + 1,18х2,33 + 1,18х0,79	7,1	7,1		7,1					
		2	Комната	3,46х4,88	16,9	16,9	16,9						
		3	Кухня	3,46х2,79 + 0,86	10,0	10,0		10,0					
		4	Шкаф	1,21х0,50	0,6	0,6		0,6					
		5	Комната	3,30х2,88	12,5	12,5	12,5						
		6	Ванная	1,80х1,83	3,7	3,7		3,7					
		7	Коридор	1,81х1,08	1,6	1,6		1,6					
		8	Туалет	1,50х0,90	1,3	1,3		1,3					
		9	Балкон	3,46х1,11	3,8				3,8				
		Итого по кв.3			57,5	53,7	29,4	24,3	3,8				
	4	1	Коридор	3,30х1,82 + 1,18х2,74 + 1,26	7,9	7,9		7,9					нет доступа вент. на балкон 30.10.2004г.
		2	Туалет		1,3	1,3		1,3					
		3	Ванная	1,82х2,38	3,9	3,9		3,9					
		4	Коридор	1,83х1,10	1,7	1,7		1,7					
		5	Комната	3,41х3,80	12,3	12,3	12,3						
		6	Кухня	3,46х2,88 + 0,86х1,30	9,9	9,9		9,9					
		7	Комната	3,46х4,88	16,8	16,8	16,8						
		8	Балкон	3,51х1,13	3,9				3,9				
		Итого по кв.4			57,7	53,8	29,1	24,7	3,9				
	9	1	Коридор	3,48х1,37 + 0,88	6,4	6,4		6,4					
		2	Комната	3,46х4,80	17,0	17,0	17,0						
		3	Кухня	3,46х2,88 + 0,32х2,57	9,9	9,9		9,9					
		4	Комната	3,50х3,88	12,6	12,6	12,6						
		5	Ванная	1,82х1,85	3,7	3,7		3,7					
		6	Туалет	1,50х0,80	1,2	1,2		1,2					
		7	Коридор	1,34х1,00	1,8	1,8		1,8					
		8	Шкаф		0,6	0,6		0,6					
		9	Шкаф		0,6	0,6		0,6					
		10	Балкон		4,0				4,0				
		Итого по кв.9			57,8	53,8	29,6	24,2	4,0				
	10	1	Коридор	3,46х1,59 + 2,26	7,8	7,8		7,8					
		2	Туалет	1,31х0,81	1,2	1,2		1,2					



Изм. Кол.уч. Лис. №д. Подпис. Дат.

ЭКСПЛИКАЦИЯ
к поэтажному плану здания (строения)

расположенного в городе Югорске

Саловая

дом №10

Этаж	Помещение	Назначение помещений: жилая комната, кухня, коридор, и т.д.	Формула подсчета частей помещения	Площадь помещений с учетом подзем. балкона	В т.ч. площадь из нее			Высота помещений по внутреннему обмеру	Площадь помещений общего пользования	Самостоятельно возве- денная или переобор- удованная площадь	Примечания
					Жилая	подсобная	лоджий, балконов, террас, веранд и принадлежит с м.п.				
1	10	3 Коридор	1.42x1.28	1.8	1.8		1.8	2.40			нет доступа к земле на момент 01.06.2001г.
		4 Ванная	1.34x1.25	1.6	1.6		1.6				
		5 Комната	3.49x3.58	12.5	12.5	12.5					
		6 Кухня	3.30x2.59 + 0.34x0.56	9.9	9.9		9.9				
		7 Комната	3.43x4.28	16.6	16.6	16.6					
		8 Балкон	3.44x1.12	3.9			3.9				
		Итого по кв.10		57.2	53.3	29.1	24.2	3.9			
		11									
		1 Коридор	3.47x0.92	12.2	12.2		12.2				
		2 Туалет	1.50x0.90	1.2	1.2		1.2				
		3 Коридор	1.89x1.12	1.7	1.7		1.7				
		4 Ванная	1.81x1.38	3.6	3.6		3.6				
		5 Кухня	3.49x2.88	10.0	10.0		10.0				
		6 Комната	3.31x2.92	9.9	9.9	9.9					
		7 Комната	3.43x4.36	17.0	17.0	17.0					
		8 Комната	3.48x5.16	18.0	18.0	18.0					
		9 Лоджия	3.48x1.16	4.1			4.1				
		Итого по кв.11		77.9	73.6	44.9	28.9	4.1			
		12									
		1 Коридор	1.51x2.38	3.1	3.1		3.1				
		2 Комната	3.45x4.81	16.4	16.4	16.4					
		3 Кухня	3.49x2.92	9.8	9.8		9.8				
		4 Санузел	1.89x2.28	3.8	3.8		3.8				
		5 Балкон		3.9			3.9				
		Итого по кв.12		37.0	33.1	16.4	16.7	3.9			
		Итого по 1 этажу		459.7	428.3	239.6	188.7	31.4			
2	5	1 Коридор	3.52x2.14	7.5	7.5		7.5	2.40			нет доступа к земле на момент 09.04.2001г.
		2 Туалет	1.55x0.73	1.1	1.1		1.1				
		3 Коридор	1.89x1.20	1.9	1.9		1.9				
		4 Ванная	1.89x1.88 + 0.28	3.8	3.8		3.8				
		5 Комната	3.50x2.97	10.0	10.0	10.0					
		6 Кухня	3.81x2.72	9.5	9.5		9.5				
		7 Комната	3.43x4.81	16.5	16.5	16.5					
		8 Балкон	3.52x1.11	3.9			3.9				
		9 Балкон	3.44x1.13	3.8			3.8				
		Итого по кв.№5		58.0	50.3	26.5	23.8	7.7			
		6									
		1 Коридор	3.31x3.53	12.4	12.4		12.4				нет доступа к земле на момент 14.05.2001г.
		2 Комната	3.40x4.23	17.8	17.8	17.8					
		3 Комната	3.40x4.39	17.0	17.0	17.0					
		4 Комната	3.32x2.85	10.0	10.0	10.0					
		5 Кухня	3.49x2.89	10.1	10.1		10.1				
		6 Ванная	1.30x1.35	3.7	3.7		3.7				
		7 Коридор	1.34x1.11	1.7	1.7		1.7				
		8 Туалет	1.54x0.80	1.2	1.2		1.2				
		9 Лоджия		3.9			3.9				
		Итого по кв.№6		77.8	73.9	44.8	29.1	3.9			
		7									
		1 Коридор	3.31x1.54 + 3.70 + 1.19x0.76	7.2	7.2		7.2	2.40			
		2 Комната	3.45x4.88	16.9	16.9	16.9					
		3 Кухня	3.81x2.79 + 0.33x0.39	10.0	10.0		10.0				
		4 Шкаф	1.16x0.91	0.6	0.6		0.6				
		5 Комната	3.49x3.02	12.6	12.6	12.6					
		6 Ванная	1.89x1.94	3.6	3.6		3.6				
		7 Коридор	1.39x1.12	1.8	1.8		1.8				
		8 Туалет	1.58x0.77	1.2	1.2		1.2				
		9 Балкон	3.48x1.16	3.8			3.8				
		Итого по кв.№7		57.7	53.9	29.6	24.4	3.8			



Изм. Кол.уч. Лис. №д. Подпис. Дат.

ЭКСПЛИКАЦИЯ

к поэтажному плану здания (строения)

расположенного в городе Югорск

Садовая

дом №82

этажа	Этаж	номер помещения (квартиры)	наименование помещений, комнат, и т.д.	Назначение помещений: жилая комната, кухня, и т.д.	Формула подсчета частей помещения	Площадь застройки участка	Удельные расходы	Общая площадь этажа	в т.ч. площадь				Площадь помещений по внутреннему обмеру	Площадь помещений общего пользования	Самостоятельное использование помещений	Примечания
									этажа			общая				
									жилая	общая	подсобная					
2	8	1	Коридор	$3,45 \times 1,33 + 1,19 \times 0,15 + 0,71$	7,1	7,1		7,1								
		2	Туалет	$1,52 \times 0,79$	1,2	1,2		1,2								
		3	Ванная	$1,85 \times 1,86$	3,5	3,5		3,5								
		4	Коридор	$1,53 \times 1,12$	1,7	1,7		1,7								
		5	Комната	$3,50 \times 3,59$	12,6	12,6	12,6									
		6	Шкаф	$1,16 \times 0,83$	0,6	0,6		0,6								
		7	Кухня	$3,81 \times 2,38 + 0,55 \times 1,18$	9,7	9,7		9,7								
		8	Комната	$3,50 \times 4,32$	17,2	17,2	17,2									
		9	Балкон	$2,55 \times 1,13$	4,0					4,0						
		Итого по кв.№8				57,7	53,7	29,8	23,9	4,0						
	13	1	Коридор			7,9	7,9		7,9							нет доступа в этот кв. номер 14.35 кв.
		2	Комната	$3,48 \times 4,35$	17,1	17,1	17,1									
		3	Кухня	$3,48 \times 2,69 + 0,51 \times 1,55$	9,8	9,8		9,8								
		4	Комната	$3,51 \times 3,81$	12,7	12,7	12,7									
		5	Ванная	$1,84 \times 1,35$	3,6	3,6		3,6								
		6	Туалет	$1,35 \times 0,93$	1,3	1,3		1,3								
		7	Коридор	$1,55 \times 1,12$	1,7	1,7		1,7								
		8	Балкон		3,8					3,8						
		Итого по кв.13				57,9	54,1	29,8	24,3	3,8						
	14	1	Коридор	$3,45 \times 1,33 + 1,19 \times 0,14 + 0,74$	7,1	7,1		7,1								
		2	Шкаф	$1,16 \times 0,89$	0,8	0,8		0,8								
		3	Коридор	$1,55 \times 1,12$	1,7	1,7		1,7								
		4	Туалет	$1,55 \times 0,79$	1,2	1,2		1,2								
		5	Ванная	$1,85 \times 1,86$	3,8	3,8		3,8								
		6	Комната	$3,48 \times 3,60$	12,5	12,5	12,5									
		7	Кухня	$3,82 \times 2,72 + 0,53 \times 1,55$	10,1	10,1		10,1								
		8	Комната	$3,50 \times 4,35$	17,2	17,2	17,2									
		9	Балкон		3,9					3,9						
		Итого по кв.14				58,1	54,2	29,7	24,5	3,9						
	15	1	Коридор	$3,47 \times 0,54$	12,3	12,3		12,3								
		2	Туалет	$1,55 \times 0,79$	1,2	1,2		1,2								
		3	Ванная	$1,86 \times 2,38$	3,9	3,9		3,9								
		4	Коридор	$1,55 \times 1,23$	1,9	1,9		1,9								
		5	Кухня	$3,80 \times 2,39$	9,8	9,8		9,8								
		6	Комната	$3,47 \times 2,81$	9,7	9,7		9,7								
		7	Комната	$3,34 \times 4,54$	16,5	16,5	16,5									
		8	Комната	$3,38 \times 6,11$	17,3	17,3	17,3									
		9	Лоджия		3,9					3,9						
		Итого по кв.15				76,5	72,8	43,8	29,1	3,9						
	16	1	Коридор	$3,51 \times 0,13$	7,5	7,5		7,5								
		2	Комната	$3,48 \times 4,89$	16,9	16,9	16,9									
		3	Кухня	$3,52 \times 0,71$	9,5	9,5		9,5								
		4	Комната	$3,50 \times 2,85$	10,0	10,0	10,0									
		5	Ванная	$1,85 \times 1,86$	3,7	3,7		3,7								
		6	Туалет	$1,54 \times 0,75$	1,1	1,1		1,1								
		7	Коридор		1,9	1,9		1,9								
		8	Балкон		4,0					4,0						
		9	Балкон		4,0					4,0						
		Итого по кв.№16				58,5	55,8	28,9	23,7	8,0						
	Итого по 2 этажу					502,3	483,3	280,5	202,8	38,0						
	Итого по дому					982,0	891,8	500,1	391,5	70,4						

УТВЕРЖДАЮ

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____

М.П. _____



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат
-----	--------	-----	----	--------	-----

ПСС-11-21-ПОД-5

Лист

17

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[illegible]ПСС-11-21-ПОД-5

XII. Общая стоимость строений и сооружений на участке, руб

Дата записи	В каком году	Основные строения		Служебные строения		сооружения		всего	
		восстан. ст-ть	действит ст-ть	восстан. ст-ть	действит ст-ть	восстан. ст-ть	действит ст-ть	восстан. ст-ть	действит ст-ть
29.12.06	1969	90636	32629					90636	32629

XIII. Текущие изменения внесены

Работа выполнена	29.12.06			
Работу выполнил	<i>Яковлева</i>	Яковлева М.В.		
Проверил	<i>Шипулина</i>	Шипулина Т.Н.		
Зам. Начальника	<i>Шипулина</i>	Шипулина Т.Н.		

Начальник
Игорского
подразделения



Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№							Лист 19
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат	

инв. № 21.КЗ:001-010956900
1983г.н.

АКТ **технического обследования** **на жилой дом**

г.Югорск

29 декабря 2006 г.

По адресу: Садовая,62

Принадлежащего: администрации города Югорска

Мы, нижеподписавшиеся, представители Югорского подразделения Филиала ФГУП

«Ростехинвентаризация» по ХМАО – Югра:

Произвели обследование технического состояния объекта и выявили следующее:

Наименование элемента	Признаки износа	Износ
Фундаменты	Трещины, развитие деформации фундаментов	60%
Стены	Деформация стен	60 %
Перегородки	Выпучивание перегородок в вертикальной плоскости	60 %
Перекрытия	Прогиб балок и настилов, гниль и плесень	70 %
Кровля	Шифер имеет отколы, трещины	50 %
Полы	Стерты поверхности в ходовых местах, отколы, трещины, прогиб полов	70%
Окна и двери	Оконные переплеты, коробки и подоконная доска поражены гнилью, перекос дверных и оконных коробок, отслоение краски,трещины	60 %
Отделочные работы		
а) окраска поверхностей	Потемнение и отслоение окрасочного слоя, загрязнение и отслоение обоев	60 %
б) оклейка обоями		
в) побелка		
Внутреннее сантехническое и электротехническое оборудование: отопление газоснабжение, электроснабжение	Значительная коррозия элементов системы отопления и водоснабжения	70 %
	Значительная коррозия элементов системы электроснабжения	50 %
Прочее	Ступени стерты и имеют трещины, отслоение краски	60%

Особые отметки: Средний процент износа составляет 62 %.

Определение процента износа проводилось в соответствии с правилами оценки физического износа ВСН 53-86 (р).

Начальник Югорского подразделения
ФГУП «Ростехинвентаризация» по ХМАО - Югра

Специалист:

Г.В. Зарецкая

С.Г.Галиева

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ ориг

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

ПСС-11-21-ПОД-5

Лист

20

о признании жилого дома № 62 по ул. Садовой непригодным
для постоянного проживания

29.12.2006 года

на основании акта комиссия по оценке жилых помещений муниципального жилищного фонда, составленного по результатам обследования, комиссия по оценке жилых помещений приняла заключение, жилой дом, расположенный по

29.12.2006 года

Сведения о несоответствиях установленным требованиям с указанием фактических значений показателя или описанием конкретного несоответствия.

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№	<p>внутреннего сантехнического и электрического оборудования – 70 %. Таким образом, средний процент износа жилого дома, составляет 62 %. Установлены несоответствия по санитарно-технологическому состоянию, требованиям действующего санитарного законодательства: деформация стен, поражение древесины гнилью, сырость в помещениях, полы поражены гнилью, прогибы, просадки, разрушения пола. Перекрытия – заметны прогибы, поражения гнилью. Дом не соответствует требованиям норм и правил пожарной безопасности в Российской Федерации.</p> <p>Сведения о несоответствиях установленным требованиям с указанием фактических значений показателя или описанием конкретного несоответствия.</p>					
			<p>ПСС-11-21-ПОД-5</p>					
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

Лист
23

В жилых помещениях № 4 и № 10, расположенных в доме № 62 по ул. Садовой в г. Югорске фундамент имеет разрушение отдельного слоя, отколы, поражение гнилью. Стены выпучены, поражены гнилью. Перегородки имеют выпучивание досок. Чердачные, междуэтажные и надподвальные перекрытия имеют прогибы, трещины, потемнение, следы протечек. Отслоение слоев толи на кровле. Доски полов поражены гнилью, стертые, есть трещины. Оконные и дверные коробки перекошены, поражены гнилью, краска отслоена. Штукатурка с трещинами, присутствует отслоение обоев, вздутые краски.

Соединение электрических проводов в здании выполнено холодной скруткой, в нарушение ППР-01-03 п. 57; ПУЭ-89 п.2.1.2.1. На электрических внутридомовых и внутриквартирных сетях отсутствуют устройства защитного отключения (УЗО), в нарушение ППБ 01-03 п.3; п.57; СНиП 2.08.01-89* п.3.12. изменения № 4. Внутренние электрические сети здания выполнены проводами и кабелями с алюминиевыми жилами, в нарушение ППБ 01-03 п.3; ПУЭ (7 издание) п.7.1.34. Монтаж электрических проводов выполнен проводом АППВ по горючему основанию, в нарушение ППБ-01-03 п. 57; ПУЭ (7 издание) п.7.1.37. Не проведены замеры сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, в нарушение ППБ-01-03 п.57. На электросветильниках отсутствуют, предусмотренные конструкцией, защитные колпаки (рассеиватели), осветительная арматура светильников подвешена на электропитающих проводах, в нарушение ППБ-01-03 п.3; п.57; п.60; ПУЭ п.6.6.14. Электропровода эксплуатируются с поврежденной, потерявшей защитные свойства изоляцией, в нарушение ППБ-01-03 п.60. Выявлены случаи использования гражданами, проживающими в доме, приемников электрической энергии в условиях не соответствующих требованиям организаций – изготовителей, имеющие неисправности, а также использование поврежденных электророзеток и электроплит, в нарушение ППБ 01-03 п.60.

Установлены несоответствия по санитарно-технологическому состоянию, требованиям действующего санитарного законодательства – СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-гигиенические требования к жилым зданиям и помещениям» - деформация стен, поражение древесины гнилью, сырость в помещениях, полы поражены гнилью, прогибы, просадки, разрушения пола. Перекрытия – заметны прогибы, поражения гнилью.

Оценка результатов проведенного инструментального контроля и других видов контроля и исследований.

Контроль проведен: 1. Югорским подразделением Филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» по ХМАО – Югра в соответствии с правилами оценки физического износа ВНС 53-86 (р) средний процент износа составляет 62 %.

2. Территориальным отделом Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ХМАО – Югра в г. Югорске и Советском районе по санитарно - технологическому состоянию не соответствует требованиям СанПиН 2.1.2. 1002-00.

3. Отделом Государственного Пожарного Надзора по г. Югорску, г. Советский и Советскому району на предмет нарушения норм и правил пожарной безопасности в РФ не соответствует требованиям норм и правил пожарной безопасности в РФ ППБ-01-03 п.57. п.3. п.60, ПУЭ-89 п.2.1.2.1., СНиП 2.08.01-89* п. 3.12 ПУЭ (7 издание) п.7.1.37; 6.6.14.

Рекомендации комиссии по оценке жилых помещений муниципального жилищного фонда и предлагаемые меры, которые необходимо принять для обеспечения безопасности или создания нормальных условий для постоянного проживания: для обеспечения безопасности и создания нормальных условий для постоянного проживания, семьи, проживающие в доме № 62 по ул. Садовой в г. Югорске, необходимо расселить в жилые помещения, отвечающие соответствующим нормам.

Заключение комиссии по оценке жилых помещений муниципального жилищного фонда по результатам обследования помещения.

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

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат

В связи с несоответствием жилых помещений санитарно-эпидемиологическому состоянию, требованиям норм и правил пожарной безопасности и большим процентом износа, жилой дом, расположенный по адресу ул. Садовая, д. 62 признать непригодным для постоянного проживания людей.

Приложения к акту:

- а) заключение об оценке уровня соответствия требованиям санитарных правил и норм, выданное Территориальным отделом Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по ХМАО – Югра в г. Югорске и Советском районе от 29.12.2006 г.;
- б) заключение по результатам противопожарного обследования 16-ти квартирного жилого дома, расположенного по адресу г. Югорск, ул. Садовая, 62, выданное ОГПН по г. Югорску, г. Советский и Советскому району от 29.12.2006 г.;
- в) технический паспорт на жилой дом № 62 по ул. Садовой в г. Югорске, выданного ФГУП «Ростехинвентаризация» по ХМАО – Югра от 29.12.2006 г.;
- г) акта технического обследования на жилой дом, выданный Филиалом ФГУП «Ростехинвентаризация» от 29.12.2006 г.

Председатель комиссии

В.К. Бандурин

Заместитель председателя комиссии

В.С. Барабаш

Члены комиссии

В.А. Гончарук

С.Л. Левонян

Г.В. Зарецкая

В.В. Злобин

А.Ю. Ермаков

И.К. Каушкина


Е.В. Колчина

Е.М. Оплетасева

Л.В. Сорокун

Е.И. Ершов

О.В. Бочарова

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№							
								ПСС-11-21-ПОД-5	Лист
									25
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости


Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 18.12.2020, поступившего на рассмотрение 18.12.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок				Раздел 1 Лист
вид объекта недвижимости				
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 1	Всего листов выписки: 1
20 декабря 2020г. № КУВИ-002/2020-50088527				
Кадастровый номер:		86:22-0008002:422		
Номер кадастрового квартала:		86:22-0008002		
Дата присвоения кадастрового номера:		06.12.2005		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		(У86:22:00 08 002:0417)		
Адрес (местоположение):		Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 62.		
Площадь, м2:		2034		
Кадастровая стоимость, руб:		5946317.64		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		данные отсутствуют		
Категория земель:		Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:		под жилищно-застройку многоквартирную, под иными объектами специального назначения		
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:		Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 3 - Описание местоположения земельного участка, отсутствуют.		
Получатель выписки:		Полтин Сергей (представитель заявителя), Заявитель: Администрация города Югорска		

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

А.Ю. Казаченко

Инв.№ орг	Подпись и дата	Взам. инв.№	<p>Приложение: калькуляции стоимости работ на 4 л. в 1 экз.</p> <p>Главный инженер филиала в ХМАО-Югре</p> <p>И.А. Костанди (34675) 2-48-04</p> <p> - Н.А. Скрягин</p>					
			<p>ПСС-11-21-ПОД-5</p>					
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат			

АО "Газпром газораспределение Север"

Калькуляция стоимости услуг на демонтаж газопровода от сетей газораспределения и перевязку

г. Югорск, ул. Садовая, д.62

подземный

газопровод низкого давления

код по прейскуранту	Наименование работ	Кол-во	стоимость работ	Сумма
5.3.68	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)	1	3130,00	3130,00
2.1.1.3	Врезка или обрезка (с заглушкой подземного газопровода низкого давления с отключением сети при диаметре от 101-200мм)	1	6588,00	6588,00
	Всего			9718,00
	НДС 20%			1943,60
	ИТОГО			11661,60

Обоснование: прейскурант на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем (утвержден и введен в действие 01.07.2020г)

Составила старший мастер Югорского ГУ



И.А. Костанди

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№							ПСС-11-21-ПОД-5	Лист	
											28
			Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат			

ЮРЭСИ
Советский филиал

Начальнику Управления
Строительства ДЖКиСК
А.Ю. Казаченко

Уважаемый Алексей Юрьевич!

В ответ на Ваше письмо №05-02-Исх.-2631 от 28.12.2020г. Советский филиал АО «ЮРЭСК» сообщает, что в случае намерения отключения объекта капитального строительства от сетей электроснабжения, основным условием является заблаговременная (10 дней) подача письменной заявки собственником объекта в адрес сетевой организации (Советский филиал АО «ЮРЭСК») и в адрес гарантирующего поставщика (АО «Газпром энергосбыт Тюмень»), для расторжения договора на поставку электрической энергии и исключения необоснованного начисления электроэнергии. Также поясняем, что в случае, если объектом капитального строительства является многоквартирный жилой дом, то все отключения должны быть предварительно согласованы с обслуживающей данный жилой дом управляющей компанией. После получения сетевой организацией заявки на отключение объекта от гарантирующего поставщика, производится отключение, при котором составляется акт установленной формы, фиксируются последние показания электросчетчика и направляется в адрес заявителя.

Главный инженер Советского
филиала АО «ЮРЭСК»

М.М. Гришин

Евгений Юрьевич Низин
Телефон: 8 (34 675) 77-550 доб. 9-1240
E-mail: NizinEY@yuresk.ru

ПСС-11-21-ПОД-5

" 11 " января 2021 года.

затрат на подключение (отключение) ввода U-220 В U-380 В от опоры ВЛ-0,4кВ
с использованием спецтехники ГАЗ 33081 АГП 22 по заявке потребителя
по Советскому филиалу АО "ЮРЭСК" на 2021 год

С.В. Туганцева

30



Муниципальное образование - городской округ
города Югорск

Муниципальное унитарное
предприятие
"ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ"

Геологов ул., д. 15, г. Югорск, 628260, ХМАО-
Югра,
телефон: (34675) 2-34-70
факс: (34675) 2-01-04, 7-39-18
E-mail: ugorsk@mur-ueg.ru

ОКПО 29932776, ОГРН 1138622000978
ИНН / КПП 8622024682 / 862201001

30 АЕК 2020

№ 02/6580

на № 05-02-Иск-2630 от 28.12.2020г.

Начальнику Управления
строительства ДЖК и СК
А.Ю. Казаченко

Уважаемый Алексей Юрьевич!

Направляем Вам условия отключения объекта капитального строительства от
сетей инженерно-технического обеспечения.

УСЛОВИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ

(Технические условия отключения объекта капитального строительства от
сетей инженерно-технического обеспечения)

№ 02/6580 от 30 АЕК 2020

Объект отключения: «объект капитального строительства»

Расположенный по адресу: г. Югорск, ул. Садовая, 62.

Срок действия условий отключения – 1 год.

Водоотведение

Точка отключения – Канализационный колодец КК 20-112, 20-113, 20-114, 20-115.

Дата и время отключения: 1-4 квартал 2021 года.

Водоснабжение

Точка отключения – узел врезки УЗВ 10-67

Ивв.№ ориг	Подпись и дата	Взам. инв.№											Лист
													31
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат								

Точка отключения – узел врезки УЗВ 10-67

Мероприятия для осуществления отключения:

Заявитель выполняет работы по отключению в точке присоединения объекта и демонтажу сетей от объекта до точки подключения (в том числе демонтаж конструкций тепловых камер, водопроводных и канализационных колодцев).

Заявитель восстанавливает точку отключения (тепловая камера, водопроводный и (или) канализационный колодец до состояния отключения с заделкой неэксплуатируемых ниш, технологических отверстий, гильз.

На основании осмотра представителем МУП «Югорскэнергогаз» и по письменному обращению выдается акт об отключении объекта капитального строительства от сетей инженерно-технического обеспечения.



Я.Я. Гердт

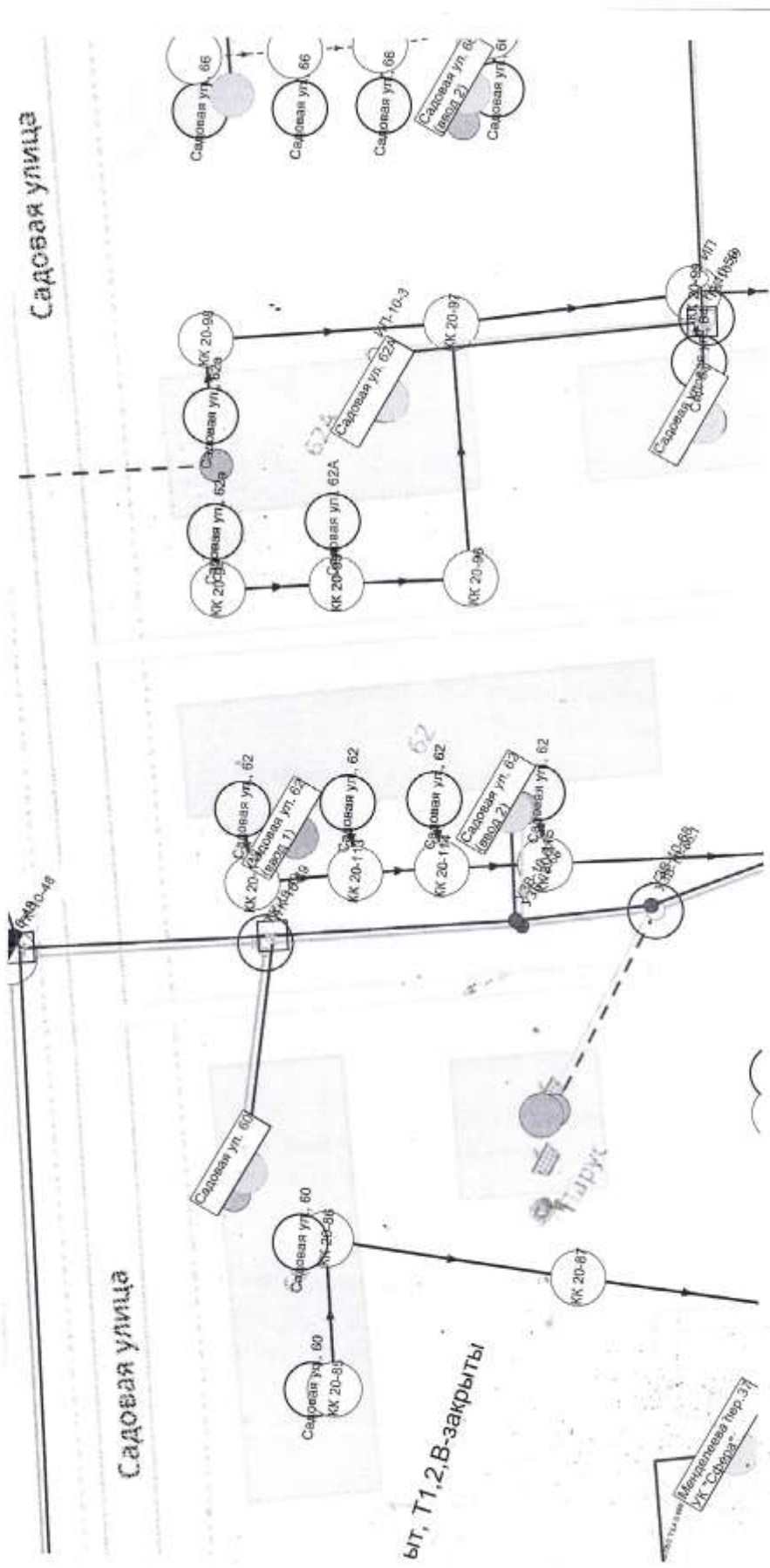
ЛТО А.С. Белоусов 2-01-93

Инв.№ орг	Подпись и дата	Взам. инв.№	<p>ПТО А.С. Безруков 2-01-93</p>						Лист
						ПСС-11-21-ПОД-5			32
Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат				

Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм	Кол.уч	Лис	№д	Подпис	Дат



ПСС-11-21-ПОД-5

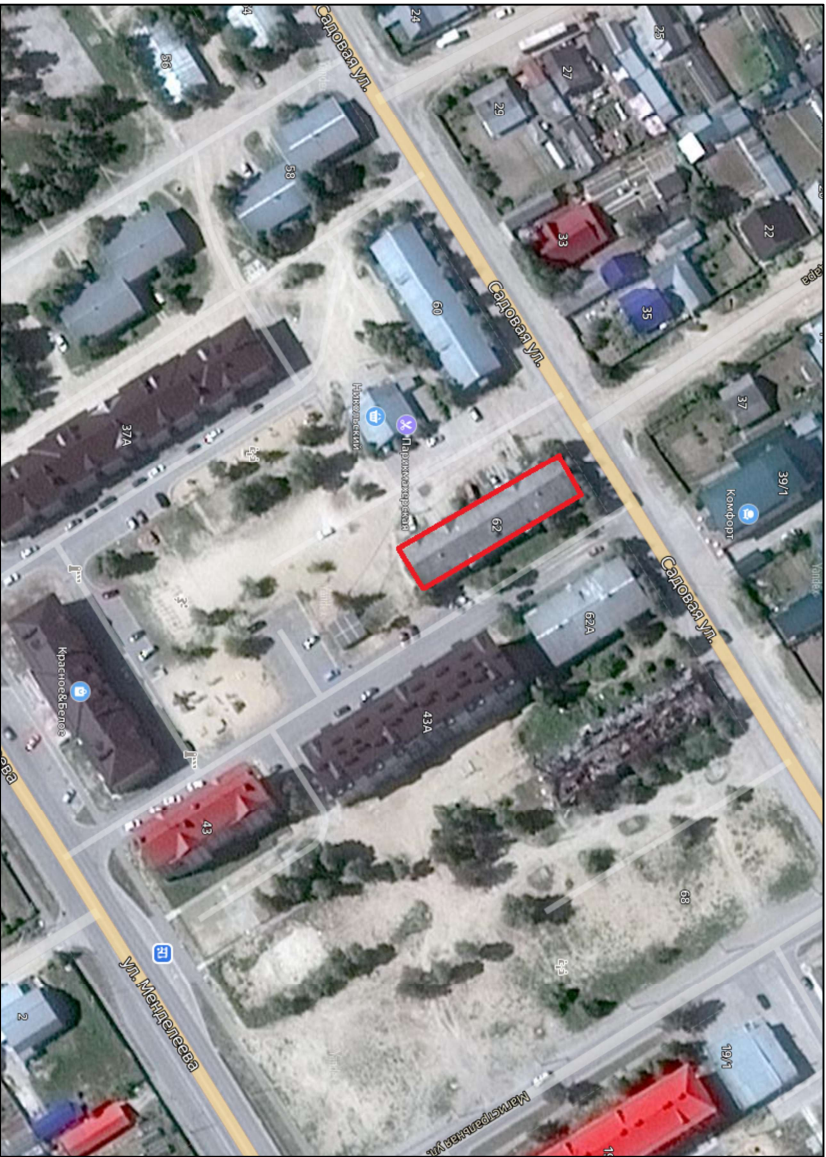


ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

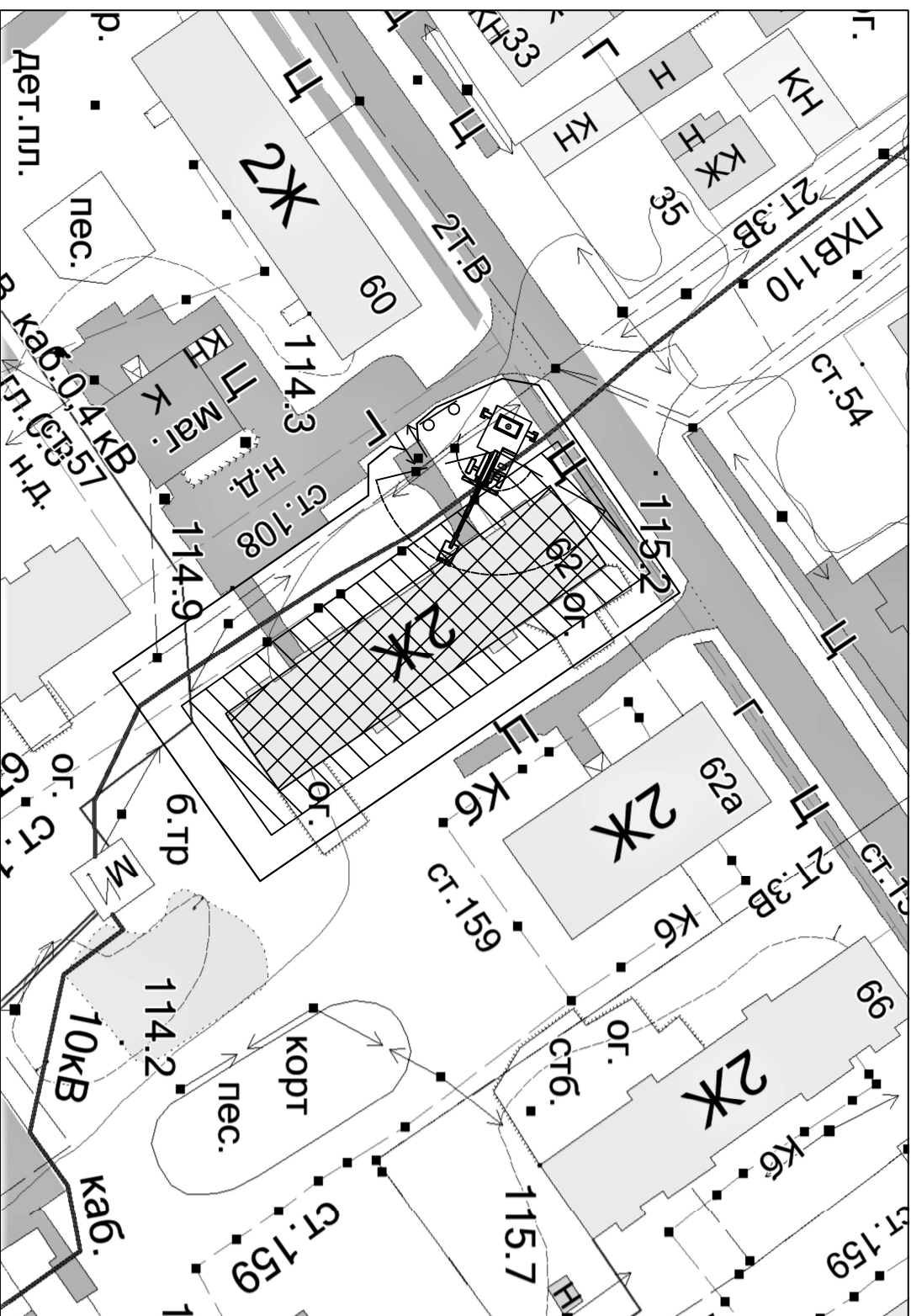
Инв.№ orig	Подпись и дата	Взам. инв.№

						ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ				
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
Составил		Шаламов В.А.			02.2021	Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Проверил								П	1	6
								ООО «ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»		
Н.контр.										
ГИП		Шаламов В.А.			02.2021					

						<p>ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ</p>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Снос объекта капитального строительства, расположенного по адресу: ХМАО-Юзр, 2. Юзorsk, ул. Садовая, д. 62</p>			
Составил	Шаданов В. А.			02.2021				
Проверил								
Н.контр.					<p>Ситуационная схема, ситуационный план</p>			
С ИП	Шаданов В. А. 							
					Смодия	Лист	Листов	
						П	1	5
					000 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ"			



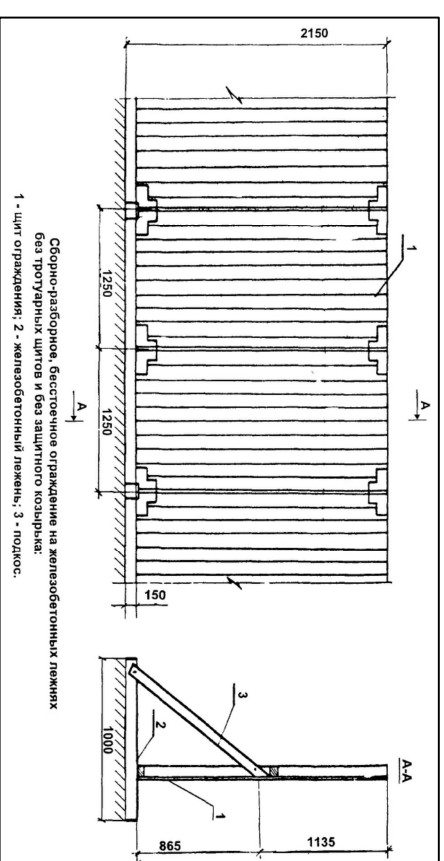
Ситуационная схема



Ведомость потребности основных машин и механизмов

Наименование	Марка	Кол.	Область применения
1	2	3	4
Экскаватор, емк., ковшом 0,6 м ³	ЭО-3323	1	Демонтаж здания, земляные работы, погрузочные работы
Гидромолот	МГ-300	1	Демонтаж фундаментов
Бульдозер, 130 л.с.	ДЗ-17	1	Планировка территории
Автомобиль, з.п. 10т	КамАЗ	4	Транспортировка строительного мусора

Осраждение строительной площадки



Примечание

1. Демонстрационные работы осуществлять при обязательном мониторингe протазильных инженерных сетей.
2. На вынос инженерных сетей необходимо получить технические условия от соответствующих организаций.
3. Для защиты стальных колоидов протазильных инженерных систем проектом предлагается накрыть их листовым железом толщиной не менее 8 мм. Границы листов должны выступать за границы люка колоида не менее 1,5 м. Лист защитного железа не должен касаться крышки люка, при необходимости произвести песчаную подсыпку.
4. Длина ограждения сплошнойной площадки: Интенсорное ограждение – 544 м.
5. При производстве работ возможно применение мощи и механизмов других марок с аналогичными техническими характеристиками.

ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ

[illegible]

Технологическая карта на демонтаж (снос) надземной части объекта капитального строительства

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Технологическая карта служил руководством по демонтажу наземной части здания экскаватором с ковшом (методом обрушения).

1.2 В состав работ, рассматриваемых картой, входят:

- подготовка здания к разборке;
- демонтаж надземной части здания (обрушением);
- удаление материалов от разборки.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Подрядчик при получении заказа должен проверить, чтобы объект был принят от заказчика подрядчиком к производству работ по «Акту готовности площадки к производству строительных работ». До принятия объекта к производству работ от заказчика, Подрядчик запрещается производить какие-либо работы на объекте. Проведение подготовительных работ на объекте разрешается выполнять при наличии ордера.

2.1 До начала демонтажа выполнить подготовительные работы:

- Подготовить рабочие места (разместить вымывные помещения, обеспечить необходимые механизмы, инструменты и приспособления);
 - Огородить участки производства работ сигнальной лентой, расставить знаки безопасности;
 - Обеспечить огороженную площадку первичными средствами пожаротушения и аптечкой первой медицинской помощи.
- Комплектацию набора первичных средств пожаротушения согласовать с уполномоченной службой заказчика, ответственной за ПБ и ТБ;
- Прислать по организации назначить из ИТР лицо, ответственное за безопасное производство работ;
 - Оформить наряд-допуск на производство демонтажных работ;
 - При выполнении демонтажных работ выставлять наблюдающего и устанавливать сигнальные табло: «Опасная зона», «Проезд запрещен»;
 - Провести зачистку помещения от строительного и вымывного мусора вручную;
 - Демонтировать инженерное оборудование;
 - Отключить инженерные сети от городских питающих коммуникаций;
 - Демонтировать водопровод, газовые и электрические счетчики, систему вентиляции и электропроводку

2.2 Производственная работа:

Демонстрация наземной конструкции здания производится на пневмоколесном ходу до дневной отметки поверхности земли. Основной метод разборки – обрушение конструкции.

сверху-вниз.

Эквидистор устанавливается на расстояние не ближе 5-6 метров от стены здания. Разборные элементы сбрасываются вниз, где сортируются и временно складываются в специально отведенных местах.

Последовательность ценника не определяется с учётом обеспечения устойчивости и жесткости остающихся конструкций. По разборке фундаментов необходимо рассчитать задачи над ними. Для этого использовать экскаватор с ковшом.

Снос производить таким образом, чтобы к концу смены не оставалось неустановленных и надвисящих конструкций.

2.3 Удаление материалов от разборки:

Обрушение конструкции необходимо дробить на более мелкие транспортные части экскаватором с ковшом. По мере накопления спилового мусора от разборки – сортировать их и складировать в местах временного хранения.

После завершения механизированной разборки конструкции здания, образовавшийся мусор грузить экскаватором на одностоповый и вывозить на полигон ТБО с целью дальнейшего утилизации.

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

3.1 Перечень основного необходимого оборудования, машин, механизмов и инструментов:

Абсолютная влажность — 4 мм.

3.2 Потребность в рабочих кадрах:

Машинист экскаватора – 1 чел.

Bođumeny admosacodba – 4 um.

Все рабочие и специалисты имеют необходимые знания и специальные допуски (разрешения) на производство данных работ

4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Ответственность за выполнение мероприятий по технике безопасности, охране труда, пожарной и экологической безопасности возлагается на руководителя работ, назначенного приказом,

видимость в пределах фронта работ;

- В местах производства демонтажных работ и в зоне работы основных машин и механизмов запрещается нахождение лиц, не имеющих непосредственного отношения к этим работам;
- Присутствие людей и передвижение транспортных средств в зонах возможного падения грузов запрещается;
- Опасную зону для нахождения людей выделить сигналами ограждениями по ГОСТ 12.4.059-89 и табличками «Опасная зона. Проход запрещен»;

- Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски;

- При производстве денюжных работ соблюдать требования «Правил по охране труда в строительстве», утвержденных Приказом Минтруда №336н от 01.06.2015 г.;

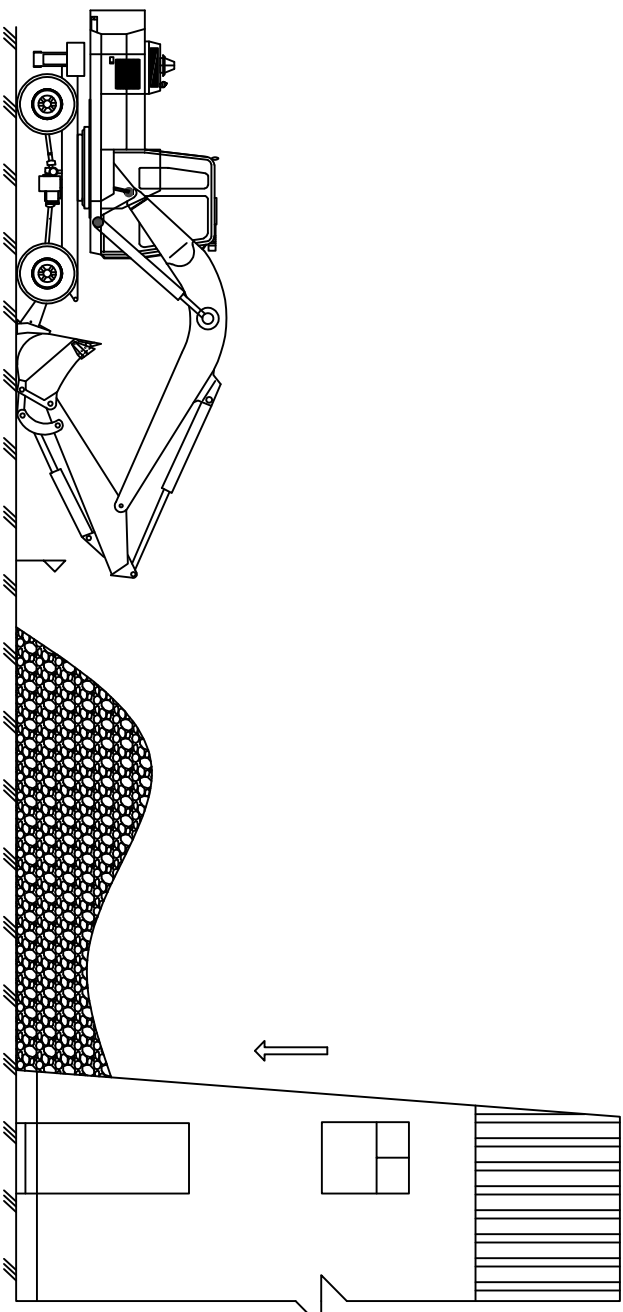
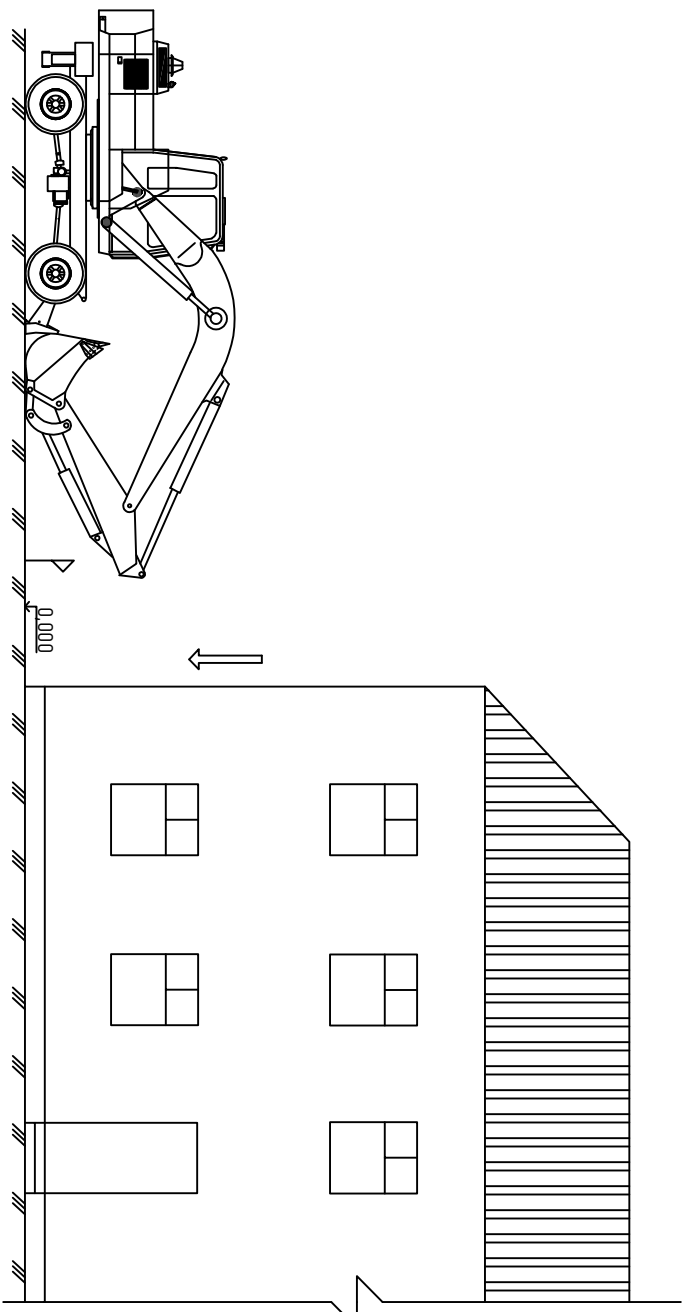
Лицо, ответственное за безопасное производство работ, обязано ознакомить рабочих с технологической картой;

- 2) следить за исправным состоянием инструментов, механизмов и приспособлений;
- 3) разъяснить работникам их обязанность и последовательность выполнения работ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		Справ. №	Перв. примен.

Справ. №	Перв. примен.

Схема демонтажа надземной части здания экскаватором с ковшом





							ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ
Изм. /Исх	№ докум.	Подп.	Дата	Снос объекта капитального строительства, расположенного по адресу: ХМАД-Юзрда, 2. Юзорск, ул. Садовая, д. 62			000 "ПРОЕКТИСТРОЙСЕРВИС"
Составил	Шагамов В. А.		02.2021				
Проверил							
И.контр.				Ситуационная схема, ситуационный план			
ГИП	Шагамов В. А.		02.2021				

Схема демонтажа подземной части
(фундаментов) здания

Технологическая карта на демонтаж подземной части (фундаментов) объекта капитального строительства

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Технологическая карта служит руководством по демонтажу подземной части (фундаментов) здания экскаватором с ковшом и гидромолотом.

1.2 В состав работ, рассматриваемых картой, входят:

- подготовительные работы к разборке;
- демонтаж подземной части здания;
- удаление материалов от разборки.

2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1 До начала демонтажа выполнить подготовительные работы:

- Подготовить рабочие места (разместить бытовые помещения, завести необходимые механизмы, инструменты и приспособления);
- Огородить участки производства работ сигнальной лентой, расставить знаки безопасности;
- Обеспечить огороженные площадки первичными средствами пожаротушения и аптечкой первой медицинской помощи.
- Комплектация набора первичных средств пожаротушения согласовать с уполномоченной службой заказчика, ответственной за ПБ и ТБ;
- Приказом по организации назначить из ИТР лиц, ответственных за безопасное производство работ;
- Оформить наряд-допуск на производство демонтажных работ;
- При выполнении демонтажных работ выставить наблюдающего и установить сигнальные таблички: «Опасная зона», «Проход запрещен».

2.2 Производство работ:

- К демонтажу фундаментов приступить только после того, как снятена надземная часть здания и рассчитаны забавы над ними.
- Демонтировать сборный железобетонный фундамент здания механизированным способом:
 - произвести откопку фундамента экскаватором с ковшом;
 - выполнить разрушение фундаментов на куски экскаватором с гидромолотом;
 - произвести погрузку мусора от разборки на транспортные средства (автосамосвалы) и вывезти в места временного хранения материалов с последующим вывозом в места размещения (полигон ТБО).

2.3 Удаление материалов от разборки:

- Фундаменты (при необходимости) следует дробить на более мелкие транспортные части экскаватором с гидромолотом.
- По мере накопления строительного мусора от разборки фундаментов — сортировать их и складировать в местах временноо хранения.
- После завершения механизированной разборки фундаментов здания, образовавшийся строительный мусор грузить экскаватором на автосамосвалы и вывозить на полигон ТБО с целью дальнейшего утилизации.

3 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

3.1 Перечень основного необходимого оборудования, машин, механизмов и инструментов:

Экскаватор с ковшом и гидромолотом — 1 шт.

Автосамосвалы — 4 шт.

3.2 Потребность в рабочих кадрах:

Прораб — 1 чел.

Машинист экскаватора (с ковшом и гидромолотом) — 1 чел.

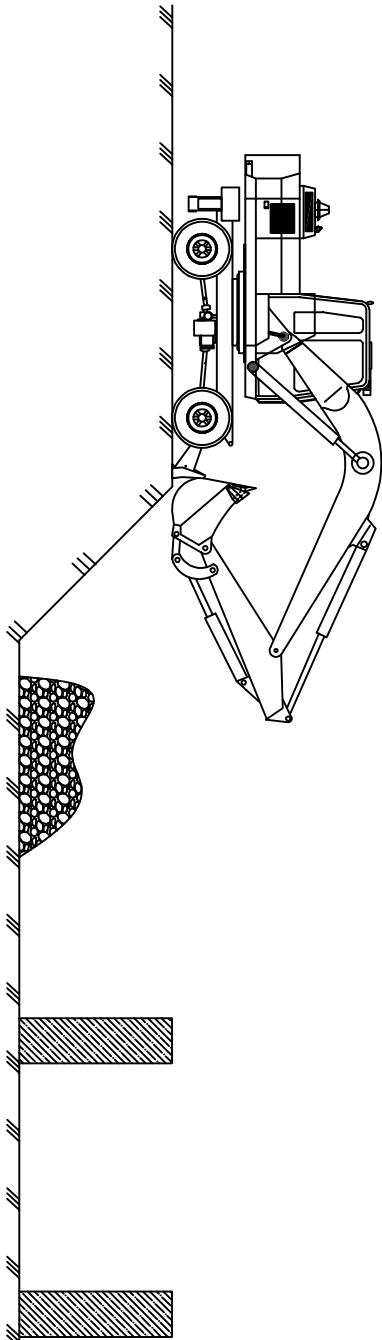
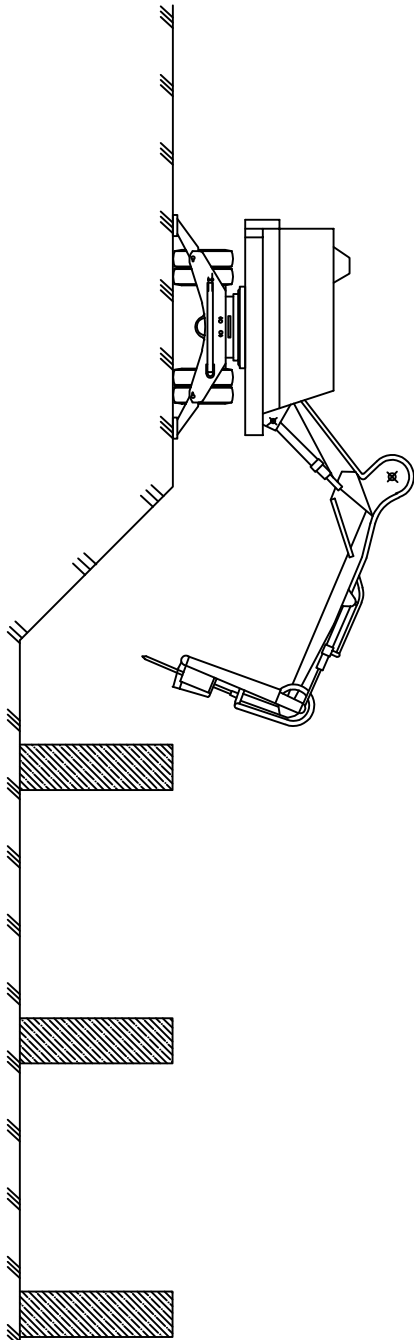
Рабочий — 5 чел.

Водитель автосамосвала — 4 шт.

Все рабочие и специалисты имеют необходимые знания и специальные допуски (разрешения) на производство данных работ.

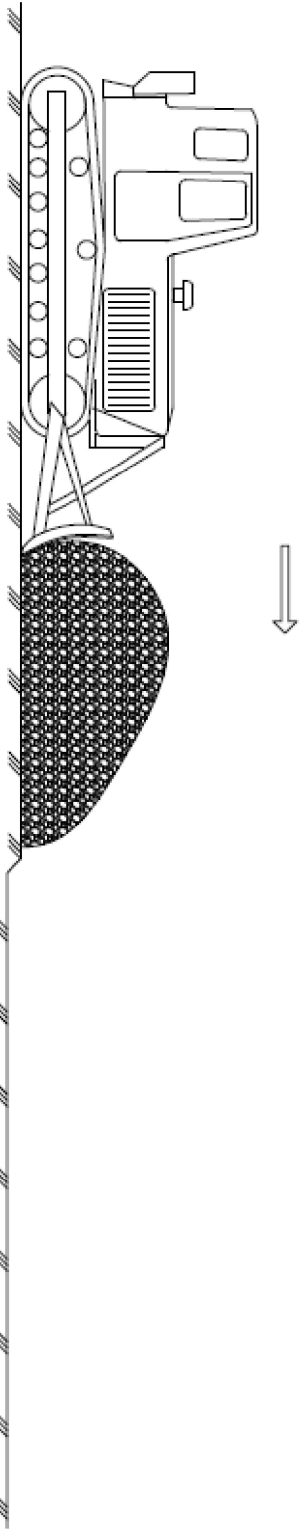
4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Ответственность за выполнение мероприятий по технике безопасности, охране труда, пожарной и экологической безопасности возлагается на руководителя работ, назначенного приказом;
- Запрещается выполнять демонтажные работы при скорости ветра 15 м/с и более, при грозе или тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ;
- В местах производства демонтажных работ и в зоне работы оснoвных машин и механизмов запрещается нахождение лиц, не имеющих непосредственного отношения к этим работам;
- Присутствие людей и передвижение транспортных средств в зонах возможного падения грузов запрещается;
- Опасные зоны для нахождения людей выделять сигнальными ограждениями по ГОСТ 12.4.059–89 и табличками «Опасная зона. Проход запрещен»;
- Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски;
- При производстве демонтажных работ соблюдать требования «Правил по охране труда в строительстве», утвержденных Приказом Минтруда №336н от 01.06.2015 г.;
- Лица, ответственные за безопасное производство работ, обязаны:
 - 1) ознакомить рабочих с технологической картой;
 - 2) следить за исправным состоянием инструментов, механизмов и приспособлений;
 - 3) развешивать работникам их обязанности и последовательность выполнения работ.



						ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Снос объекта капитального строительства, расположенного по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 62	
Составил		Шаламов В. А.	<i>Шаламов</i>	02.2021		
Проверил			<i>✓</i>			
					Ситуационная схема, ситуационный план	
Н.контр.			<i>Шаламов В. А.</i>	02.2021	Ситуационная схема, ситуационный план	
ГИП	Шаламов В. А.		<i>Шаламов</i>	02.2021		
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	
					Ситуационная схема, ситуационный план	

Схема планировки территории бульдозером



Технологическая карта на планировку территории после сноса объекта капитального строительства

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Технологическая карта служит руководством по планировке территории бульдозером после сноса объекта методом обрушения
- 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1 Производство работ:
К планировке территории приступили только после того, как демонтированы все конструкции здания. До планировки необходимо произвести зачистку площадки. Строительный мусор вывозится с площадки полностью (на полигон ТБО).
Планировка территории производится следующим образом:
Грунт доставляют к месту укладки автономными машинами, а затем небольшими порциями стабилизируют бульдозерами с бровки котлована. Далее производят грунт разравнивают бульдозером.

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

3.1 Перечень основного необходимого оборудования, машин, механизмов и инструментов:
Бульдозер – 1 шт.
Автосамосвалы – 2 шт.

3.2 Потребность в рабочих кадрах:
Прораб – 1 чел.
Машинист бульдозера – 1 чел.
Рабочий – 2 чел.
Водитель автосамосвала – 2 чел.
Все рабочие и специалисты имеют необходимые знания и специальные допуски (разрешения) на производство данных работ.

4. ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Обязательность за выполнение мероприятий по технике безопасности, охране труда, пожарной и экологической безопасности
- возлагается на руководителя работ, назначенного приказом;
- запрещается выполнять демонтажные работы при скорости ветра 15 м/с и более, при грозе или тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ;
- В местах производства демонтажных работ и в зоне работы основных машин и механизмов запрещается нахождение лиц, не имеющих необходимых оповещения к этим работам;
- Присутствие людей и передвижение транспортных средств в зонах возможного падения грузов запрещается;
- Опасную зону для нахождения людей выделить сигнальными ограждениями по ГОСТ 12.4.059-89 и табличками «Опасная зона. Проход запрещен»;
- Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски;
- При производстве демонтажных работ соблюдать требования «Правил по охране труда в строительстве», утвержденных Приказом Минтруда №336н от 01.06.2015 г.;
- Лица, ответственные за безопасное производство работ, обязаны:
- 1) ознакомить рабочих с технологической картой;
- 2) следить за исправным состоянием инструментов, механизмов и приспособлений;
- 3) разъяснить работникам их обязанности и последовательность выполнения работ.

Справ. №		Перв. примен.		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
<div>ПСС-11-21-ПОД-5-ГЧ</div> <div>Снос объекта капитального строительства, расположенного по адресу: ХМАО-Югра, г. Югорск, ул. Садовая, д. 62</div> <div>Ситуационная схема, ситуационный план</div> <div>000</div> <div>"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"</div>				
Копировал				
Формат А3				