

*Реконструкция нежилого здания в склад по адресу:
Красноярский край, район города Норильска,
ул. Октябрьская, д. 22Б*

Проектная документация

*Раздел 2
«Схема планировочной организации земельного участка»
Том 2*

ПМ-18/21-ПЗЧ

*Реконструкция нежилого здания в склад по адресу:
Красноярский край, район города Норильска,
ул. Октябрьская, д. 22Б*

Проектная документация

*Раздел 2
«Схема планировочной организации земельного участка»
Том 2*

ПМ-18/21-ПЗЧ

Утвержден:

Виноградов А.В.

регистрационный номер в реестре НОПРИЗ: П-040317

Разработал:

Талакин А.И.

регистрационный номер в реестре НОПРИЗ: П-030238

Состав проектной документации

| <i>№ тома</i> | <i>Обозначение</i> | <i>Наименование</i> | <i>Примечания</i> |
|---------------|--------------------|--|-------------------|
| 1. | ПМ-18/21-ПЗ | <i>Раздел 1. Пояснительная записка</i> | |
| 2. | ПМ-18/21-ПЗУ | <i>Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка</i> | |
| 3. | ПМ-18/21-АР | <i>Раздел 3. Архитектурные решения</i> | |
| 4. | ПМ-18/21-КР | <i>Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения</i> | |
| | | <i>Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений</i> | |
| 5. | ПМ-18/21-ИОС5.1 | <i>Подраздел 1. Система электроснабжения</i> | |
| 6. | ПМ-18/21-ИОС5.4 | <i>Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети</i> | |
| 7. | ПМ-18/21-ПОС | <i>Раздел 6. Проект организации строительства</i> | |
| 8. | ПМ-18/21-ПОД | <i>Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства</i> | |
| 9. | ПМ-18/21-00С | <i>Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды</i> | |
| 10. | ПМ-18/21-ПБ | <i>Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</i> | |
| 11. | ПМ-18/21-ОДИ | <i>Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов</i> | |
| 12. | ПМ-18/21-ЭЭ | <i>Раздел 10_1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов</i> | |

| Измен. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|------------|------------|------|--------|---------|------|
| Разработал | Талакин | | | | |
| Утвердил | Виноградов | | | | |
| | | | | | |

ПМ-18/21-СП

*Состав
проектной документации*

| | | |
|------------------|-------------|---------------|
| <i>Стадия</i> | <i>Лист</i> | <i>Листов</i> |
| П | 1 | 1 |
| ПМ ПРОЕКТ | | |

Содержание

| | |
|--|----------|
| <i>а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.....</i> | <i>3</i> |
| <i>б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка.....</i> | <i>3</i> |
| <i>в) Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка</i> | <i>3</i> |
| <i>г) Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.....</i> | <i>4</i> |
| <i>д) Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.....</i> | <i>4</i> |
| <i>е) Описание организации рельефа вертикальной планировкой.....</i> | <i>4</i> |
| <i>ж) Описание решений по благоустройству территории.....</i> | <i>4</i> |
| <i>з) Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства – для объектов производственного назначения.....</i> | <i>4</i> |
| <i>и) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, – для объектов производственного назначения.....</i> | <i>5</i> |
| <i>к) Характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения</i> | <i>5</i> |
| <i>л) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, – для объектов непроизводственного назначения.....</i> | <i>5</i> |

| Измен. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|------------|------------|------|--------|---------|------|
| Разработал | Талакин | | | | |
| Утвердил | Виноградов | | | | |
| | | | | | |

ПМ-18/21-ПЗЧ

Схема планировочной
организации
земельного участка

| Стадия | Лист | Листов |
|------------------|------|--------|
| П | 1 | |
| ПМ ПРОЕКТ | | |

а) Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Участок расположен в юго-западной части Центрального района муниципального образования город Норильск по адресу: Красноярский край, район города Норильска, ул. Октябрьская, д. 22б.

Рельеф площадки низкий, пологий, мелко расчлененный. Естественный рельеф совместно спланирован подсыпкой. Общий уклон поверхности площадки наблюдается в восточном направлении. Исследуемая площадка расположена в пределах распространения сплошной толщи многолетнемерзлых грунтов мощностью более 50 метров.

При строительстве планировка земельного участка остаётся неизменной.

Расположение здания не препятствует отводу поверхностных вод с территории участка.

Проектом предусмотрено благоустройство территории после возведения объекта.

б) Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка.

На территории участка расположена охранная зона объекта «Сооружение ВЛ 6 кВ Ф10 ГПП-7». В указанной зоне на территории земельного участка строительство не предполагается.

в) Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка.

Схема планировочной организации земельного участка решена в соответствии с действующими нормами, соблюдены санитарные и противопожарные разрывы между зданиями, предусмотрен проезд для пожарной техники.

Архитектурно-планировочное решение участка выполнено с учётом сложившейся застройки.

Въезд на территорию предусмотрен с восточной стороны от ул. Энергетическая.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

ПМ-18/21-ПЗЧ

Лист

3

г) Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Таблица 1. Технико-экономические показатели земельного участка

| <i>№</i> | <i>Наименование показателя проектируемого объекта</i> | <i>Значение</i> | <i>Ед. изм.</i> |
|----------|---|-----------------|----------------------|
| 1. | <i>Площадь земельного участка</i> | 3151 | <i>м²</i> |
| 2. | <i>Площадь застройки</i> | 997,0 | <i>м²</i> |
| 3. | <i>Процент застройки земельного участка</i> | 31,6 | <i>%</i> |
| 4. | <i>Площадь твёрдых покрытий</i> | 73,2 | <i>м²</i> |
| 5. | <i>в т.ч. тротуары, дороги</i> | 73,2 | <i>м²</i> |
| 6. | <i>Площадь озеленения</i> | 0,0 | <i>м²</i> |
| 7. | <i>Процент озеленения</i> | 0,0 | <i>%</i> |

д) Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Проектируемый участок находится вне зоны опасных геологических процессов, а также не попадает в зону подтопления и затопления паводковыми и грунтовыми водами, в связи с чем мероприятия по инженерной защите и по понижению уровня грунтовых вод не требуются.

На площадке предусмотрены следующие мероприятия по инженерной подготовке: устройство отмостки по периметру здания.

е) Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Абсолютные отметки территории расположены в диапазоне от 83,0 до 83,7.

Участок спланирован с уклоном в восточном направлении, вертикальная планировка проектом не предусмотрена.

ж) Описание решений по благоустройству территории

Благоустройство территории выполняется в объеме устройства отмостки по периметру здания и асфальтировке подъездных путей.

з) Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного,

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Лист | |
|------|---------|------|--------|---------|------|--------------|---|
| | | | | | | ПМ-18/21-ПЗЧ | |
| | | | | | | | 4 |

вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства – для объектов производственного назначения.
Проектируемый объект не относится к объектам производственного назначения.

и) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, – для объектов производственного назначения
Проектируемый объект не относится к объектам производственного назначения.

к) Характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения
Проектируемый объект не относится к объектам производственного назначения.

л) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, – для объектов непроизводственного назначения

Транспортная и пешеходная связь организована с учётом сложившейся застройки и существующих транспортных и пешеходных связей.

Система транспортных коммуникаций обеспечивает доступность для автомобильного транспорта всех видов, в том числе для специализированной (пожарной) техники.

Система проездов связана с внешним транспортным потоком и внутренними проездами на прилегающей территории.

Территория рассматривается как транспортно-пешеходная, поэтому для движения пешеходов также предусматривается площадь проездов.

Проезды выполнены с твёрдым покрытием и рассчитаны на нагрузку от грузового и автомобильного транспорта и экипированного пожарного автомобиля. Проезды запроектированы с учётом требований СП 4.13330.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям».

Въезд на территорию предусмотрен с восточной стороны от ул. Энергетическая.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

ПМ-18/21-ПЗЧ

Лист

5

Графическая часть

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |

ПМ-18/21-ПЗЧ

Лист
6

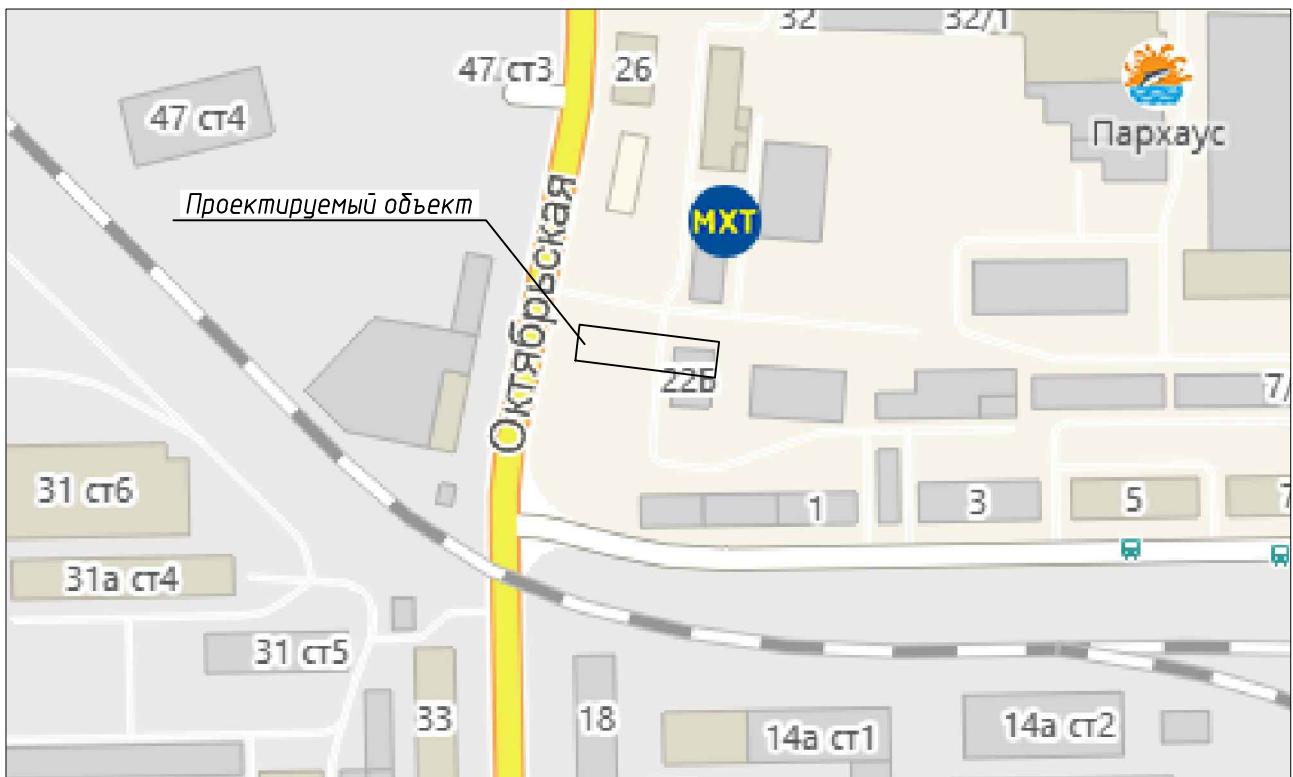
Ведомость чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 1 | Общие данные. Ситуационный план | |
| 2 | Схема планировочной организации земельного участка | |
| 3 | Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения | |
| 4 | Схема благоустройства | |
| 5 | Схема организации движения | |

Общие указания

- Основные технические решения соответствуют требованиям действующих технических регламентов, норм, правил и стандартов Российской Федерации, в том числе санитарно-гигиеническим, противопожарным нормам, а также правилам безопасности, распространяющимся на проектируемый объект.
- Проектом предусматривается реконструкция нежилого здания в склад. Существующее здание демонтируется (см. раздел ПОД) с сохранением части фундаментной плиты (см. раздел КР).

Ситуационный план



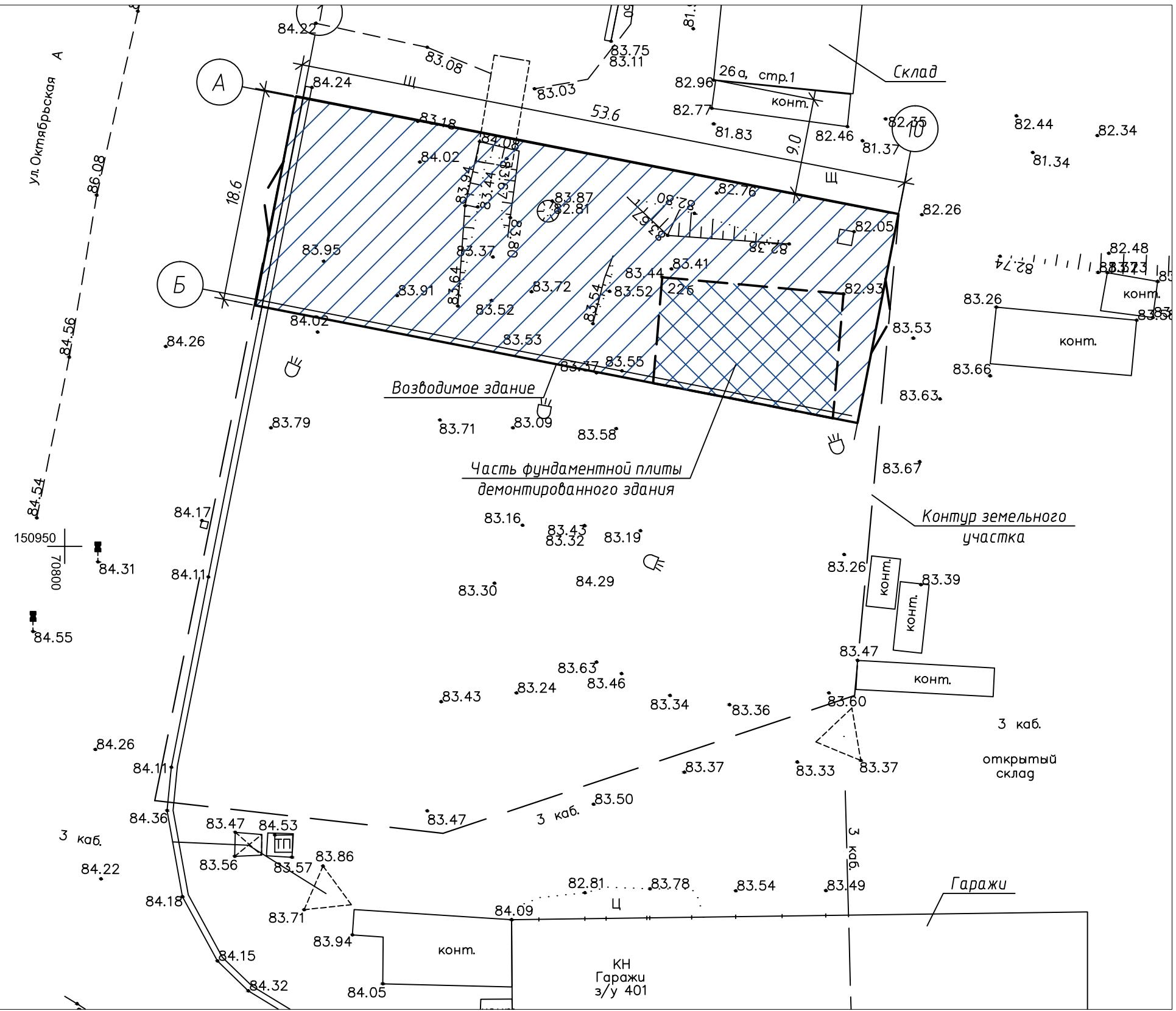
ПМ-18/21-ПЗЧ

Красноярский край, район г. Норильска,
ул. Октябрьская, д. 22Б

| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. ич. № | Лист | Ном. уч. | Иэм. | Подп. № док. | Дата | Реконструкция нежилого здания в склад | | | Стадия | Лист | Листов |
|--------------|--------------|-------------|------|----------|------|--------------|------|---------------------------------------|------------|---------|--------|------|--------|
| | | | | | | | | ГИП | Виноградов | Разраб. | | | |
| | | | | | | | | | | | П | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Общие данные
Ситуационный план

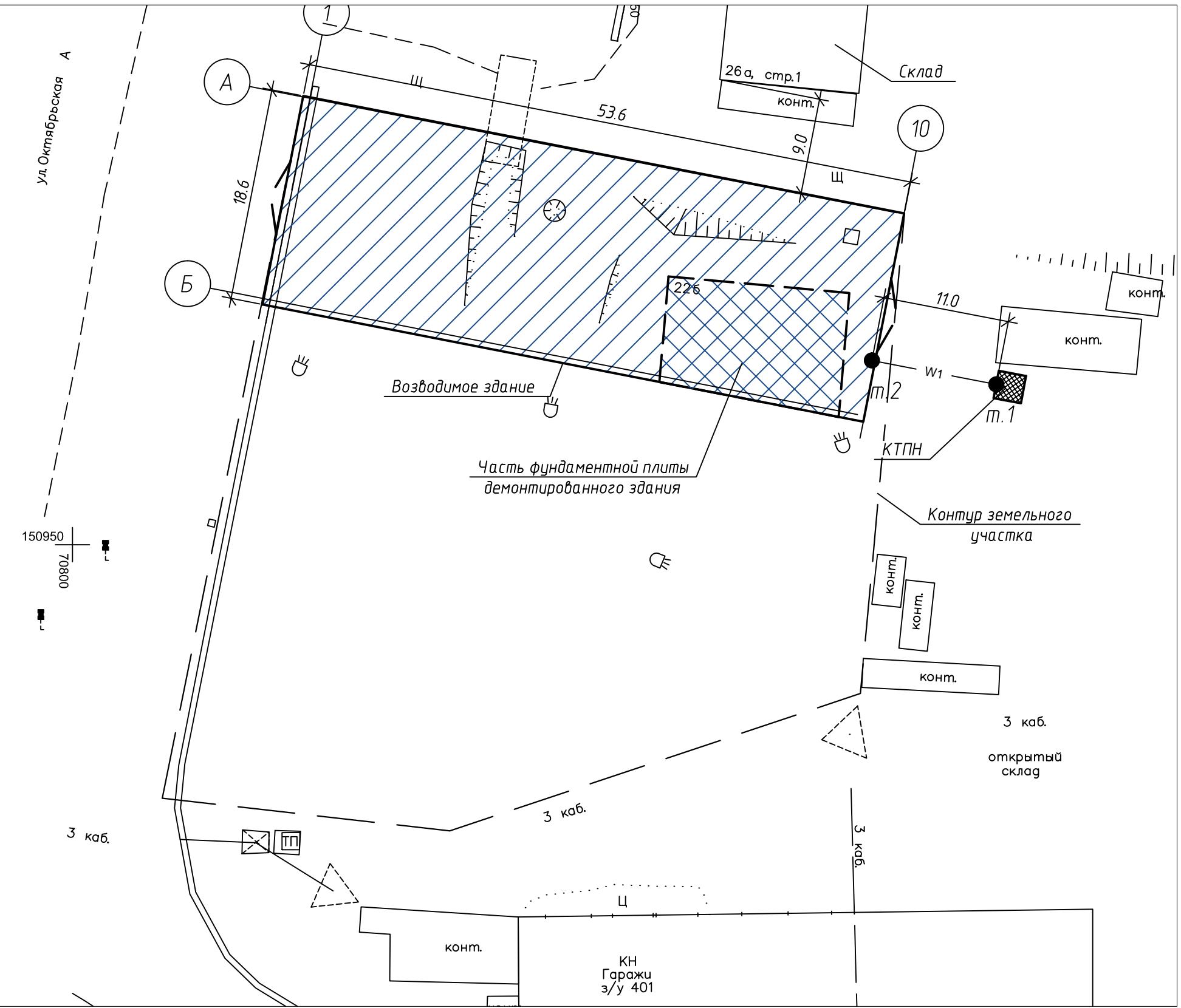
ЛМ ПРОЕКТ



- Размеры указаны в метрах.
- Планировка участка в процессе строительства не изменяется.
- Нежилое здание №04.429:002:001190840 демонтируется (см. раздел ПОД), с сохранением части фундаментной плиты, которая используется в качестве фундамента для возводимого здания, см. раздел КР.
- Схему подъезда - см. л. 5.

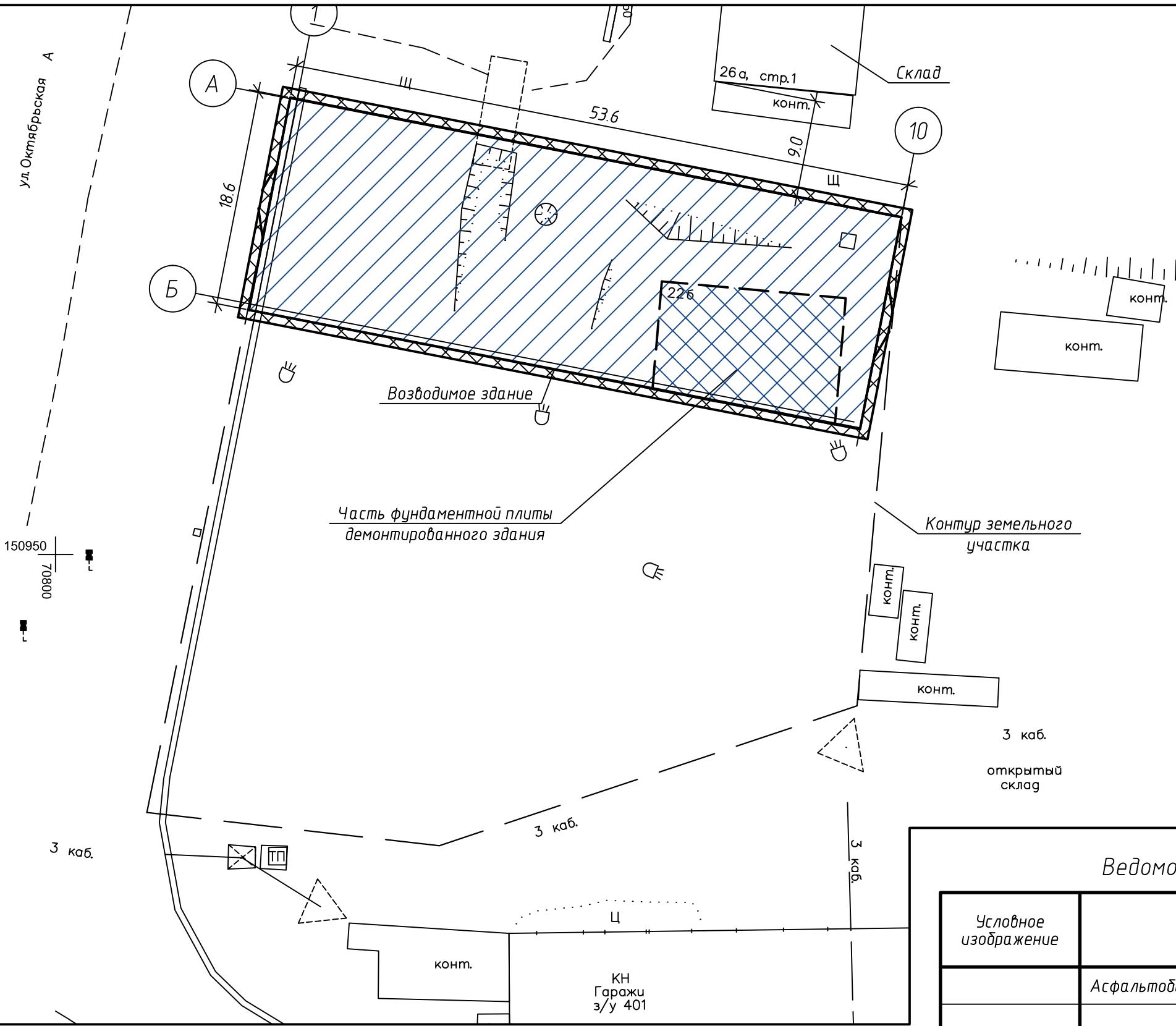
| ПМ-18/21-ПЗЧ | | | | | |
|---|------------|------|--------|--------|------|
| Красноярский край, район г. Норильска, ул. Октябрьская, д. 22б | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Виноградов | | | | |
| Разраб. | Талакин | | | | |
| Реконструкция нежилого здания в склад | | | | Стадия | Лист |
| Схема планировочной организации земельного участка | | | | П | 2 |

ПМПРОЕКТ



Инд. № подл. Поряд. и дата Взам. инд. №

| ПМ-18/21-ПЗЧ | | | | | |
|---|------------|------|--------|-------|--------|
| Красноярский край, район г. Норильска, ул. Октябрьская, д. 22б | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Виноградов | | | | |
| Разраб. | Талакин | | | | |
| Реконструкция нежилого здания в склад | | | | | Стадия |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| | | | | | П |
| | | | | | 3 |
| Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения | | | | | |
| ПМПРОЕКТ | | | | | |



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

| Условное изображение | Наименование | | Дли- | Шири- | Площадь | Бордюр из бор- |
|----------------------|---------------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------|
| | на, м | на, м | на, м | на, м | покрытия, м ² | твого камня, м |
| | Тип | Кол. | | | | |
| | Асфальтобетон | | | | 73.2 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

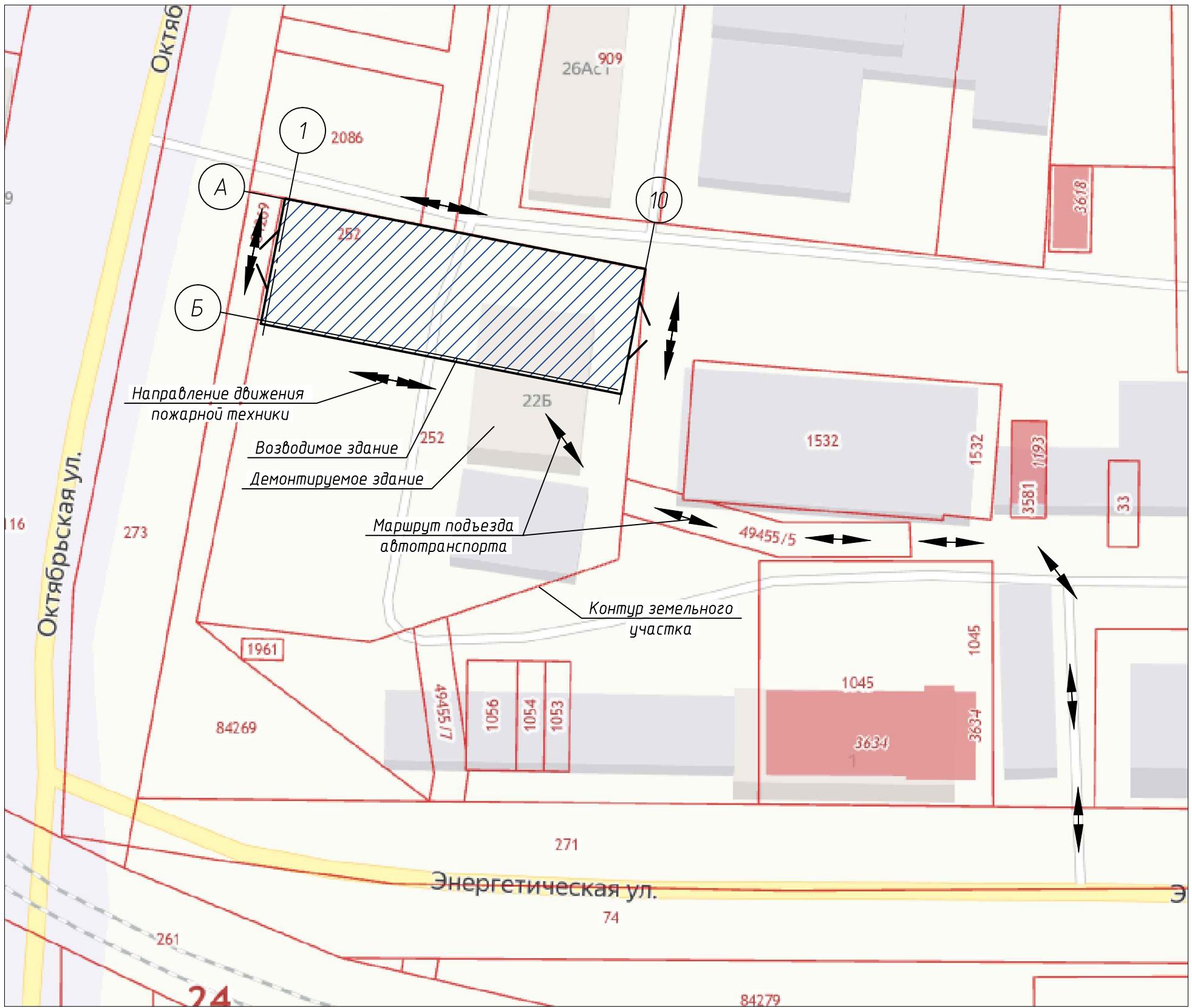
ПМ-18/21-ПЗЧ

Красноярский край, район г. Норильска,
ул. Октябрьская, д. 22Б

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|---------|----------|------------|--------|-------|------|---------------------------------------|------|--------|
| ГИП | | Виноградов | | | | Реконструкция нежилого здания в склад | | |
| Разраб. | | Талакин | | | | Схема благоустройства | | |

- Размеры указаны в метрах
- По периметру здания выполняется асфальтобетонная отмостка шириной 0.5 м.

ПМПРОЕКТ



| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инф. № подл. | Подл. и дата | Взам. инф. № |
| | | |

1. Подъезд автотранспорта к проектируемому зданию осуществляется от ул. Энергетическая. Подъезд пожарной техники доступен со всех сторон проектируемого здания.

| ПМ-18/21-ПЗЧ | | | | | |
|---|------------|------|--------|----------|------|
| Красноярский край, район г. Норильска, ул. Октябрьская, д. 22Б | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| ГИП | Виноградов | | | | |
| Разраб. | Талакин | | | | |
| Реконструкция нежилого здания в склад | | | | Стадия | Лист |
| | | | | П | 5 |
| Схема организации движения | | | | ПМПРОЕКТ | |