

Свидетельство СРО – П-029-25092009 от 15 июля 2019 г.

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства» города Рубцовска.

Адрес: Рубцовск, Алтайский край, Россия, 658210, проспект Ленина, 117

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Реконструкция моста через водоотводной канал в г. Рубцовске на ул.
Тракторной, 51**

*Том 1.
Основная часть*

2021.009 – ППТ

г. Самара, 2021 г.

Свидетельство СРО – П-029-25092009 от 15 июля 2019 г.

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального строительства» города Рубцовска.
Адрес: Рубцовск, Алтайский край, Россия, 658210, проспект Ленина, 117

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Реконструкция моста через водоотводной канал в г. Рубцовске на ул.
Тракторной, 51**

*Том 1.
Основная часть*

2021.009 – ППТ

**Генеральный директор
Главный инженер проекта**

**Юкова Е.В.
Юков С.В.**

г. Самара, 2021 г.

| | | |
|----------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Взам. инв. № | | |
| | | |
| Подпись и дата | | |
| | | |
| Инв. № подл. | | |
| | | |

Содержание тома

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------------------|--|------------|
| | Текстовая часть | |
| 0351300298321000010 – ППТ-С | Содержание тома | 3 |
| | <u>Раздел 1 Графическая часть</u> | |
| 0351300298321000010 – ППТ | Чертеж красных линий М 1:500 | 4 |
| 0351300298321000010 – ППТ | Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500 | 5 |
| | <u>Раздел 2 Текстовая часть</u> <u>Положение о размещении линейных объектов</u> | |
| 0351300298321000010 – ППТ | Текстовая часть | 6 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2021.009-ППТ-С

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------------|--------|----------|--------|-------|-------|
| Разработал | | Абишев | | | 06.21 |
| Проверил | | Новицкий | | | 06.21 |
| | | | | | |
| Утвердил | | Юков | | | 06.21 |

Содержание тома

Стадия Лист Листов

ППТ 1

ООО «СИД»

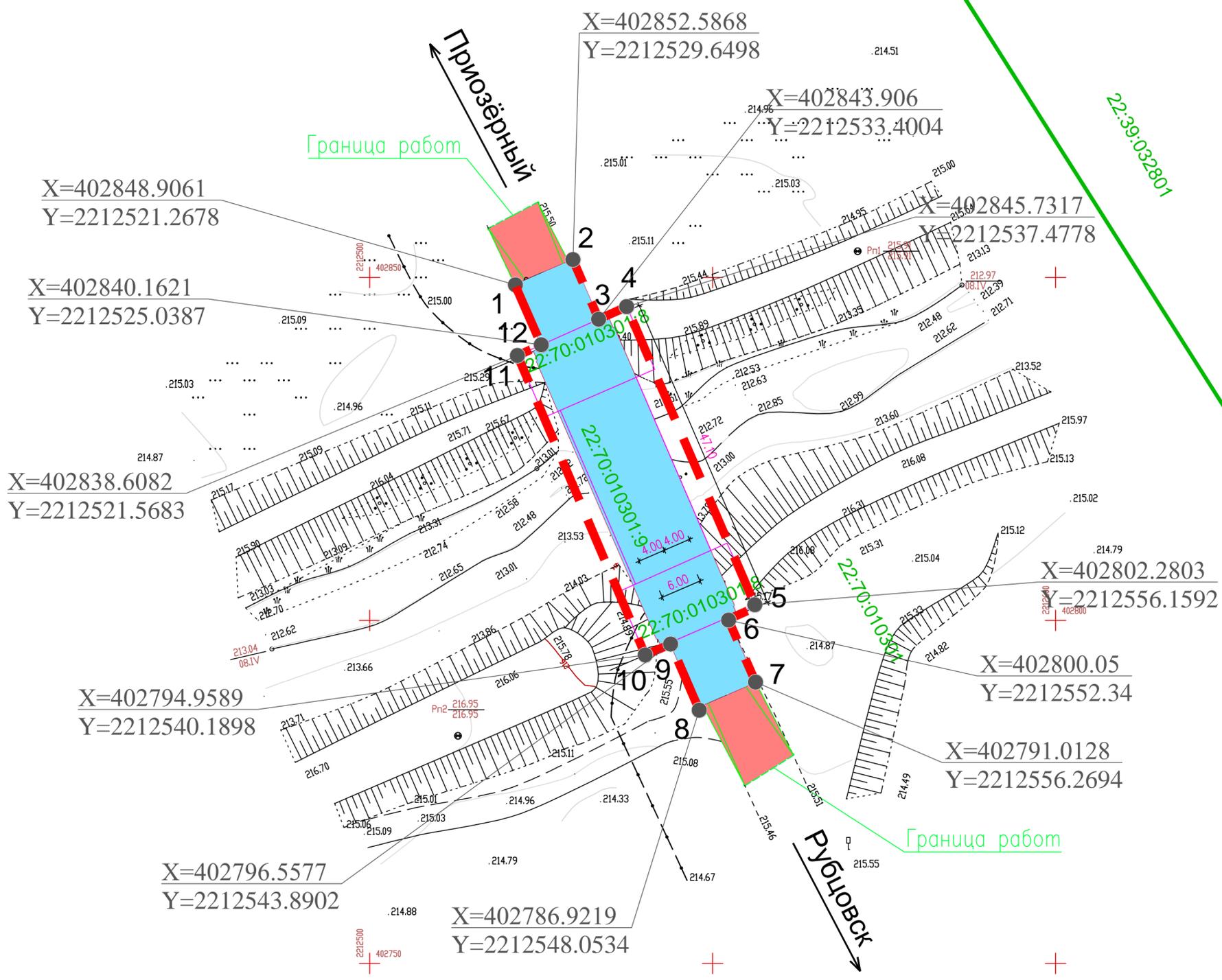
Реконструкция моста через водоотводной канал в г. Рубцовске на ул. Тракторной, 51

Утверждаю:
Администрация города Рубцовска Алтайского края

Глава администрации _____



Чертеж красных линий
М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница кадастрового квартала
- 22:70:010301:9 Граница кадастровых земельных участков
- 22:70:010301:8 Номер кадастрового квартала
- Граница кадастровых земельных участков
- - - Устанавливаемая красная линия
- Зона планируемого размещения объекта капитального строительства

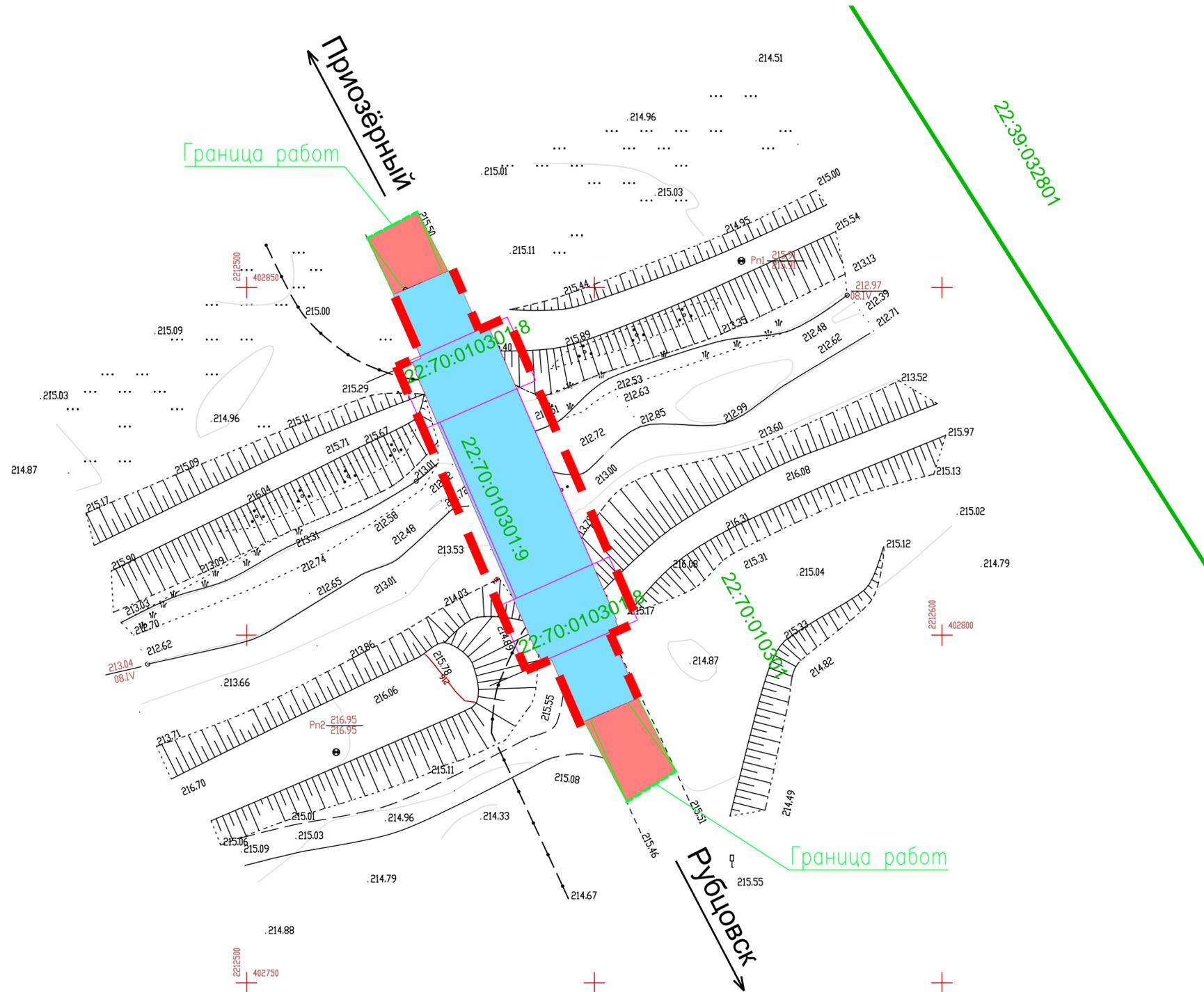
| |
|----------------|
| Согласовано: |
| Взам. инв. № |
| Подпись и дата |
| Инв. № подл. |

| | | | | | | |
|---|------------|------|-----------|-------|------------------------------|--|
| 2021.009-ППТ | | | | | | |
| Реконструкция моста через водоотводной канал в г. Рубцовске на ул. Тракторной, 51 | | | | | | |
| Изм. | Кол.ч/Лист | Ндк. | Подпись | Дата | | |
| Разраб. | Абдиев | | <i>AB</i> | 06.21 | Проект планировки территории | |
| Проверил | | | | 06.21 | | |
| Н. контр. | | | | | 06.21 | |
| Чертеж красных линий М 1:500 | | | | | ООО "СИД" | |



Реконструкция моста через водоотводной канал в г. Рубцовске на ул. Тракторной, 51

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница кадастрового квартала
- Граница кадастровых земельных участков
- Устанавливаемая красная линия
- Граница планируемого размещения объекта
- Зона планируемого размещения объекта капитального строительства

| | |
|--------------|----------------|
| Согласовано: | |
| Инв. № подл. | Подпись и дата |
| Взам. инв. № | |

| | | | | | |
|---|------------|-------|---------|-------|------------------------------|
| 2021.009-ППТ | | | | | |
| Реконструкция моста через водоотводной канал в г. Рубцовске на ул. Тракторной, 51 | | | | | |
| Изм. | Колуч/Лист | Ндок. | Подпись | Дата | |
| Разраб. | Абишев | | | 06.21 | Проект планировки территории |
| Проверил | | | | 06.21 | |
| Н. контр. | | | | 06.21 | Лист 2 |
| | | | | | Листов 2 |
| | | | | | ООО "СИД" |
| | | | | | М 1:500 |

Цель и назначение работ по разработке проекта:

Основная цель разработки проектной документации состоит в разработке оптимальных, обоснованных, экономически целесообразных и эффективных функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технологических решений при строительстве, а также в обеспечении защиты жизни и здоровья граждан государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды и для предупреждения действий, вводящих в заблуждение пользователей автомобильной дороги.

Документация по планировке территории состоит из проекта планировки территории и проекта межевания территории

Основная часть проекта планировки территории включает в себя:

1. проект планировки территории. Графическая часть
 - Чертеж красных линий;
 - Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов.
2. Положение о размещении линейного объекта
 - Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов;

2 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейного объекта.

Местоположение линейного объекта: Российская Федерация, Алтайский край, г. Рубцовск, водоотводной канал в г. Рубцовске по ул. Тракторная, 51

Заказчик: Администрация города Рубцовска, Алтайского края

Землевладелец: Администрация города Рубцовска, Алтайского края

Проектом предусматривается демонтаж старого моста и строительство нового на месте старого.

Краткая характеристика существующего моста

- Категория автомобильной дороги – III;
- Число полос движения – 2;
- Длина моста, существующего – 34,28 м;
- Габарит моста, существующего – 9,92+2Т*0,8.

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

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------|--|--|--|------|
| | | | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 4 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2021.009-ППТ | | | | |

Проектируемый мост относится к классу КС-2. Согласно ГОСТ 27751-88 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету» относится к нормальному уровню ответственности – II

Основные показатели мощности линейного объекта

| № п.п. | Наименование | Параметры |
|--------|--------------------------------------|--|
| 1 | Расчетная скорость, км/ч | 80 |
| 2 | Длина моста, м | 39.10 |
| 3 | Ширина тротуаров, м | 1.50 (п.5.61 СП 35.13330.2011) |
| 4 | Ширина полосы проезжей части, м | 3,50 |
| 5 | Количество полос движения, шт | 2 |
| 6 | Уширение на кривых малого радиуса, м | нет |
| 7 | Габарит моста | Г - 10,0, в соответствии с СП 34.13330.2011 |
| 8 | Расчетная нагрузка | A11, H11, в соответствии с ГОСТ Р 52748-2007 |
| 9 | Тип дорожной одежды | Капитальный |
| 10 | Вид покрытия | Асфальтобетон |
| 11 | Освещение | нет, в соответствии с ГОСТ Р 52766-2007 |
| 12 | Ограждения | В соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 |

Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Размещение линейного объекта предусматривается на территории Администрации города Рубцовска Алтайского края.

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2021.009-ППТ | Лист |
| | | | | | | | 5 |

СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ И ЕГО КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В месте расположения объекта на ул. Тракторной двух полосная III категории, не имеет поворотов, ответвлений, пересечений с равнозначными дорогами или дорогами с капитальным покрытием. На рассматриваемом участке автодорога проходит в насыпи. Участок автодороги прямой, поверхность ровная, покрытие – асфальт, обочины чистые, отсыпаны щебнем и грунтом, насыпь ровная по обеим сторонам, покрыта травяной растительностью. Дорожная разметка отсутствует. Движение в месте выполнения работ малой интенсивности с преобладанием легкового транспорта.

Мост построен по схеме 3x11,36 м, по нагрузкам нет данных, предназначен для пропуска двух полос движения.

Мост в плане и профиле расположен на прямой.

Полная длина моста составляет 34.28 м, ширина моста по свесам консолей плиты балки составляет 11.52м.

Фактический габарит проезжей части моста по ширине – Г – 9,92 м, по высоте не ограничен. Тротуары разрушены. Ограждение проезжей части моста бордюрного типа высотой 0,06 м.

Покрытие проезжей части из асфальтобетона. Общая толщина дорожной одежды неизвестна.

Отвод воды с проезжей части не организован.

Деформационные швы перекрыты асфальтобетоном.

Пролетное строение балочной разрезной системы, выполнены из сборных железобетонных балок таврового сечения с ненапрягаемой арматурой, применительно к типовому проекту 56Д, под нагрузку класса Н-18, НК-80, длиной 11,36 м.

В поперечном сечении расположено 7 балок, высотой 0,80 м, с максимальным расстоянием между осями 1,63 м, объединенных между собой по плите проезжей части.

Подходы к мосту выполнены в насыпях высотой 2,0м. Укрепление откосов насыпей выполнено посевом трав.

По результатам проведенного в ноябре 2020 года обследования технического состояния автодорожного моста получены следующие выводы и заключения:

- Балки пролетных строений №1-3 находятся в неудовлетворительном состоянии, при визуальном осмотре были выявлены следующие дефекты: разрушение защитного слоя бетона с оголением и коррозией арматуры в нижней

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2021.009-ППТ | Лист |
| | | | | | | | 7 |

утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» проектируемый мост не является категорированным объектом по гражданской обороне.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

В данном проекте линейным объектом является автодорожный мост. В свободной от застройки территории, красная линия совпадает с границей красной линии улично-дорожной сети. За границами жилой застройки устанавливаемая красная линия проходит по полосе отвода линейного объекта.

Ведомость координат красных линий

| № точек | X | Y |
|---------|-------------|--------------|
| 1 | 402848,9061 | 2212521,2678 |
| 2 | 402852,5868 | 2212529,6498 |
| 3 | 402843,906 | 2212533,4004 |
| 4 | 402845,7317 | 2212537,4778 |
| 5 | 402802,2803 | 2212556,1592 |
| 6 | 402800,05 | 2212552,34 |
| 7 | 402791,0128 | 2212556,2694 |
| 8 | 402786,9219 | 2212548,0534 |
| 9 | 402796,5577 | 2212543,8902 |
| 10 | 402794,9589 | 2212540,1898 |
| 11 | 402838,6082 | 2212521,5683 |
| 12 | 402840,1621 | 2212525,0387 |

Площадь = 1012,0 кв.м

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

Перенос других линейных объектов из зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта не предусматривается.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2021.009-ППТ | Лист |
| | | | | | | | 9 |

Объект реконструкции расположен в зоне объекта автомобильного транспорта. Зона предназначена для размещения для размещения сооружений и коммуникаций автомобильного транспорта, допускается размещение обслуживающих объектов, обеспечивающих осуществление основной функции зоны. Для предотвращения вредного воздействия объектов автомобильного транспорта на среду жизнедеятельности, обеспечивается соблюдение необходимых расстояний от таких объектов и других требований в соответствии с государственными градостроительными и специальными нормативами.

Режим использования территории и параметры строительных изменений земельных участков определяется в соответствии с назначением зоны согласно требований специальных нормативных документов и технических регламентов.

Предельные параметры объекта капитального строительства, подлежащий реконструкции объект, не превышает установленных техническому заданию.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

Проведенная оценка воздействия строительства на окружающую среду позволяет сделать выводы об экологических последствиях реализации настоящего проекта:

- размещение объекта определено его функциональным назначением и является оптимальным.
- воздействие на почвенно-растительный покров выразиться в его деградации и механическом уничтожении, окажется минимальным, допустимым по площади и характеру проявления.

Мероприятия по предотвращению или снижению негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности назначены следующие мероприятия:

- проведение строительных работ строго в границах полосы отвода;
- применение современной техники, а также ее поддержание в исправном состоянии;
- исключение размещения производственных площадок, стоянок, мойки и ремонта строительной техники вне специально отведенных мест, удаленных от водных объектов;
- ограничение работы машин и механизмов в период неблагоприятных метеорологических условий;
- ремонт строительной техники и механизмов исключительно на базах строительных организаций;
- обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- наличие соответствующих паспортов и сертификатов на все используемые изделия и строительные материалы;

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

| | | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------|------|--------------|------------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | 2021.009-ППТ | Лист 10 |
| | | | | | | | |

В период эксплуатации сверхнормативные источники шумового воздействия не образуются. Специальные мероприятия по защите от шума не требуются.

Месторождения полезных ископаемых на данной территории не отмечены. Земли не относятся к особо охраняемым территориям.

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|-------|------|--|--------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | 2021.009-ППТ | Лист |
| | | | | | | | | 2 |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док | Подп. | Дата | | | |