ООО «ГЕО-СПЕКТР»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕО-СПЕКТР»

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**«Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»**

## Раздел 1

## Проект планировки территории. Графическая часть.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**Таганрог**
**2021 г.**

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕО-СПЕКТР»

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**«Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»**

## Раздел 1

## Проект планировки территории. Графическая часть.

Генеральный директор
ООО «Гео-Спектр» — В.С. Ковалев

Начальник отдела — А.А. Решетняк

**Таганрог**
**2021 г.**

Взам. инв. №

Подпись и дата

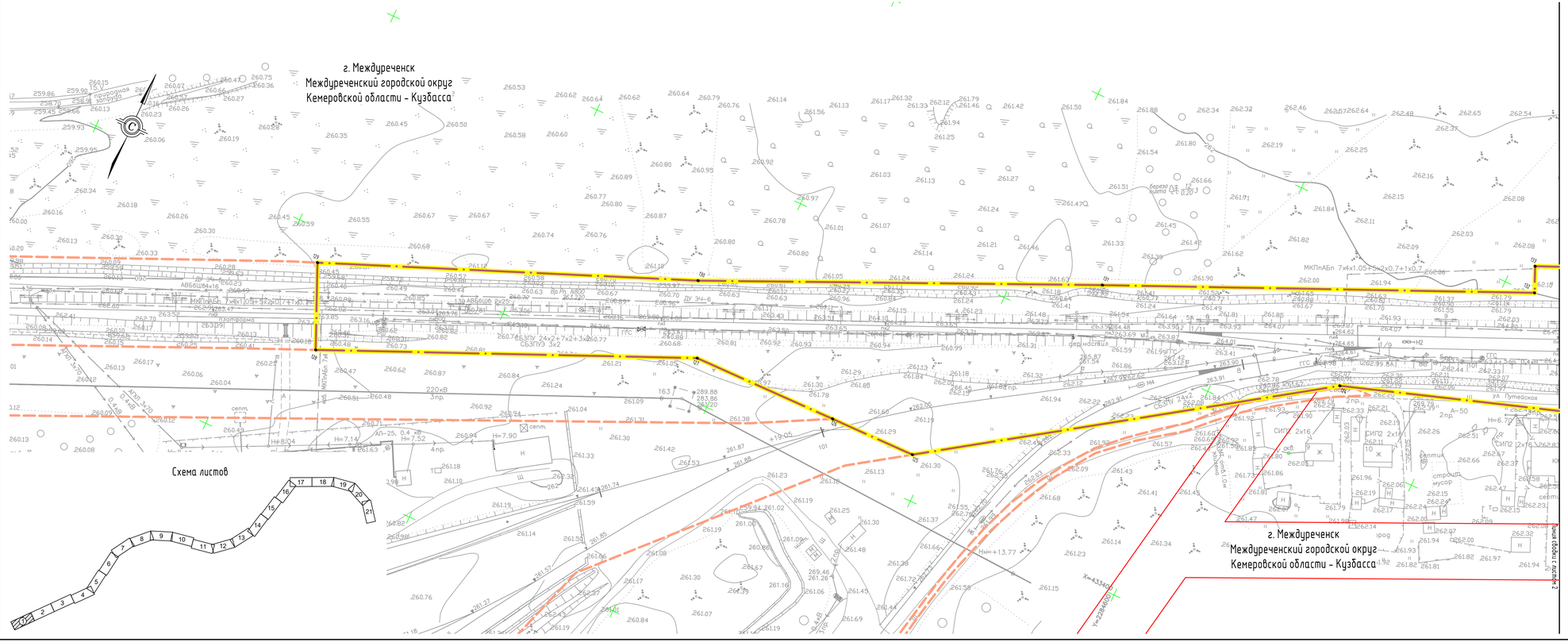
Инв. № подл.

## Состав документации

| № п/п | Наименование | Примечания |
|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. | |
| 2 | Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов. | |
| 3 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | |
| 4 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | |
| 5 | Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть. | |
| 6 | Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. | |
| 7 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. | |
| 8 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. | |

# Оглавление

1. Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....5




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совмещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 1 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

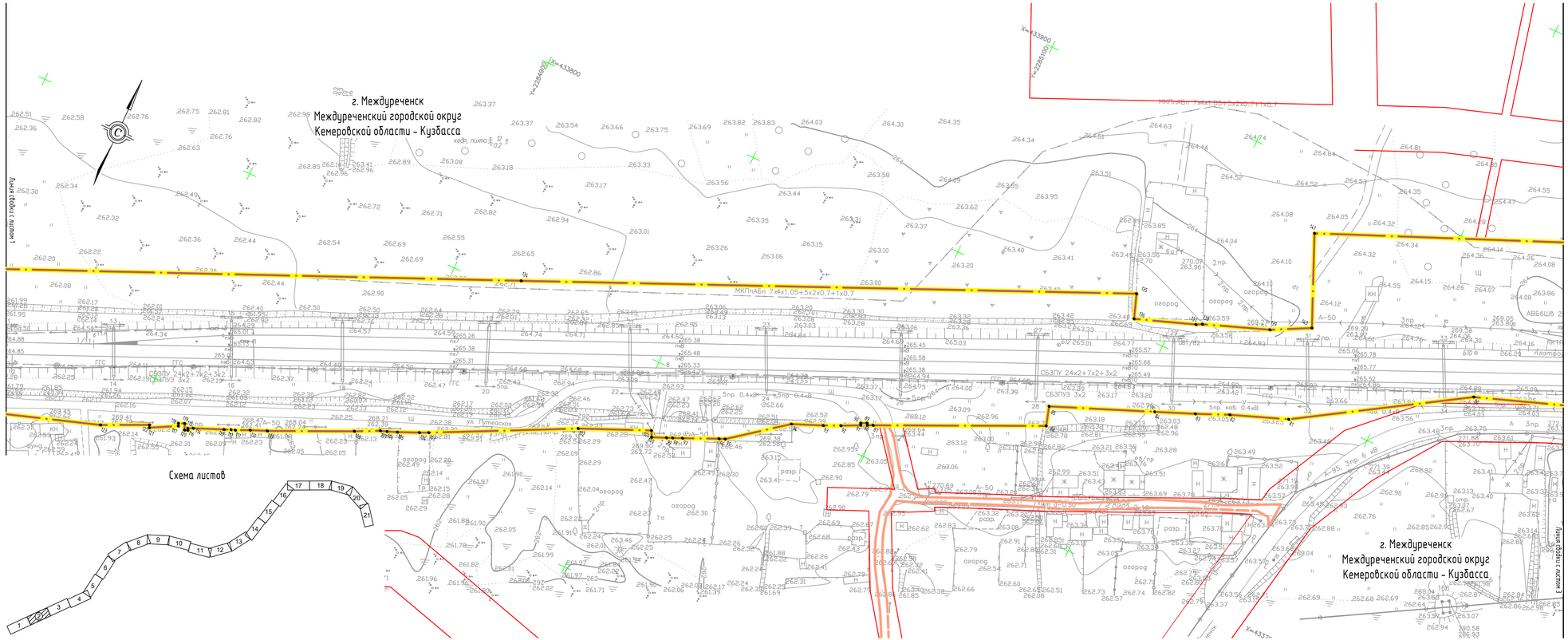
Формат А4х4

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 41 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Караульского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 2 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

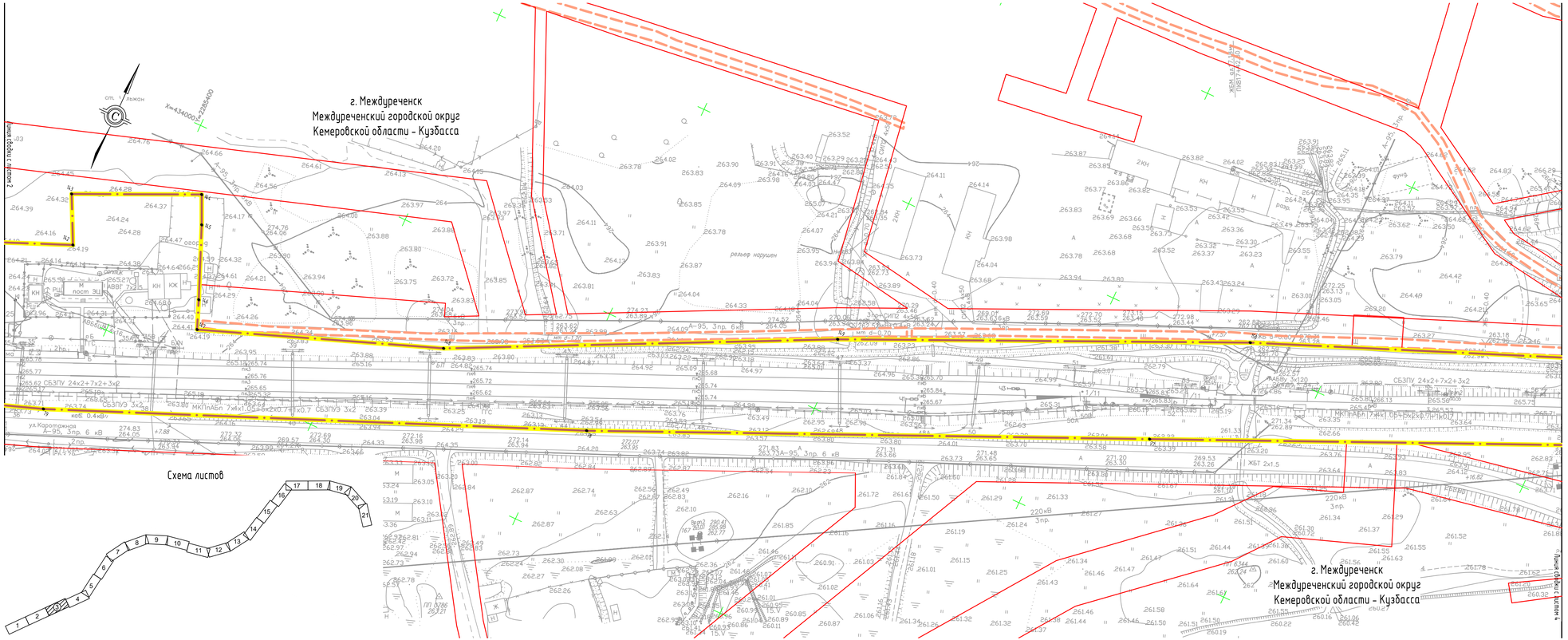
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совмещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 3 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

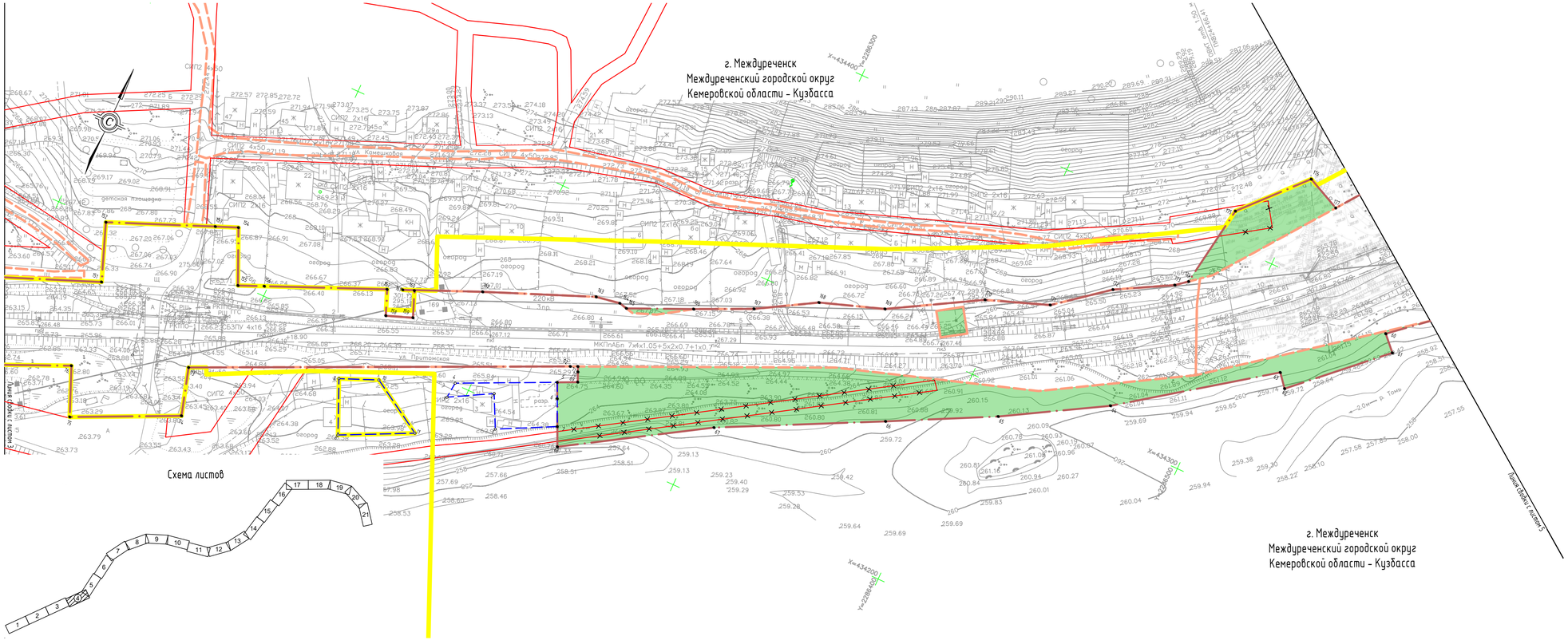
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 11 Град. Кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 11 Град. Кодекса РФ территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 4 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Согласовано

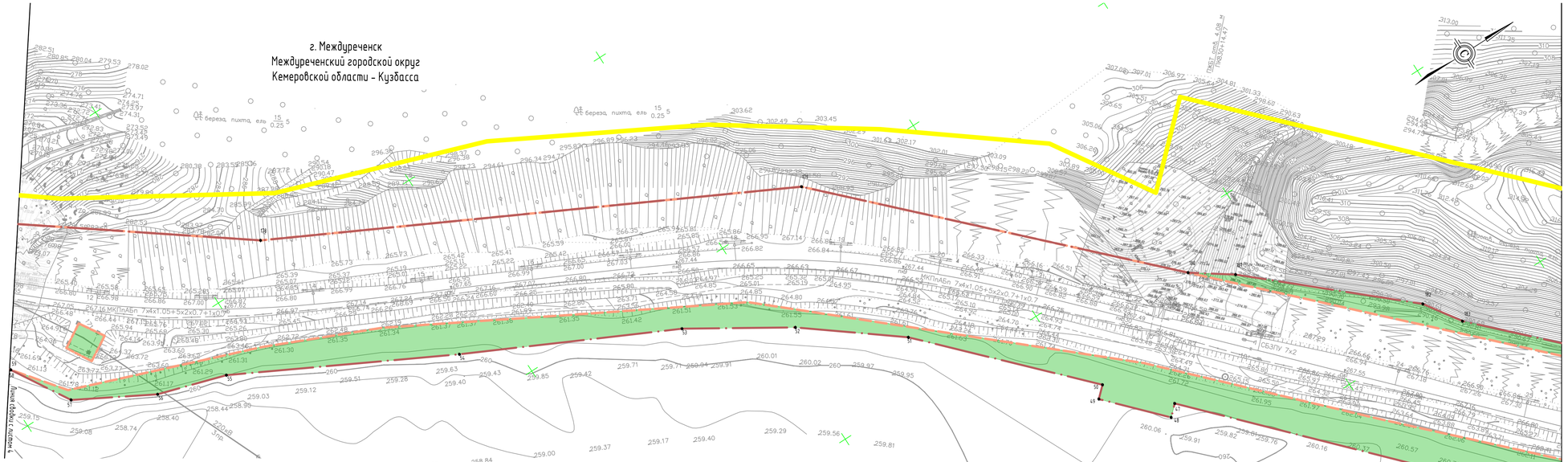
Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

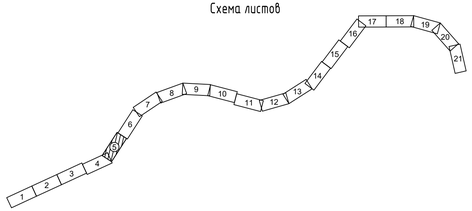
Формат А4х4

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса




г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса

Схема листов



Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

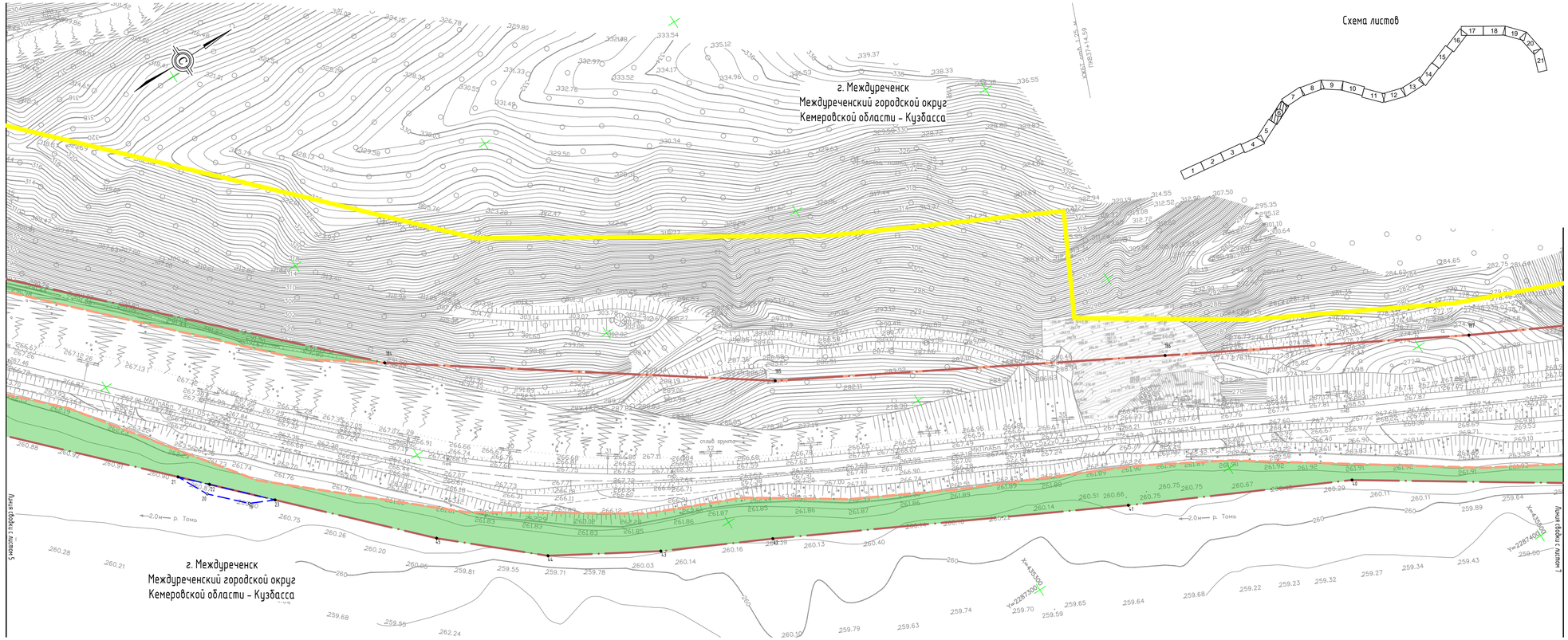
Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 5 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4




## Схема листов




## Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 — характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 — характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
   - Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
   - Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
   - Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Каразасского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 6 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

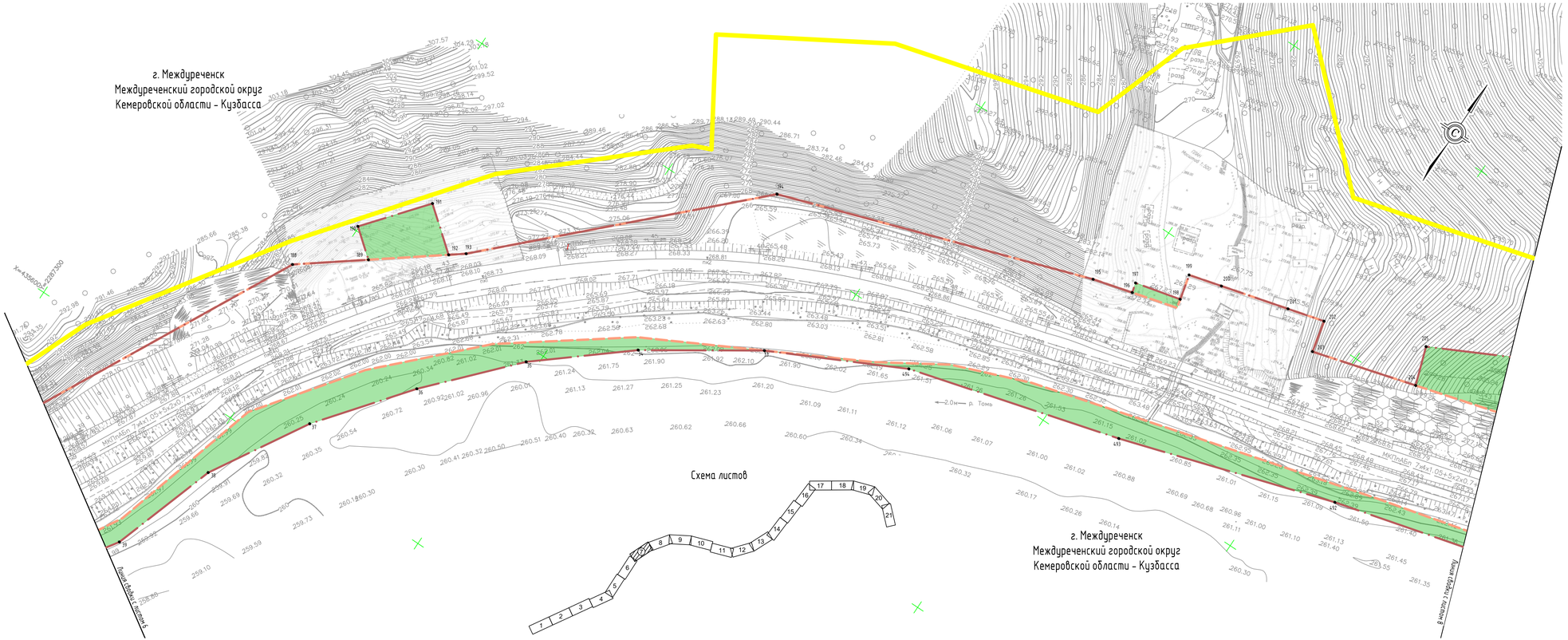



Схема листов




г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совмещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 7 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4

Схема листов




г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Линия сводки с листом 7

Линия сводки с листом 5

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 8 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции, в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4

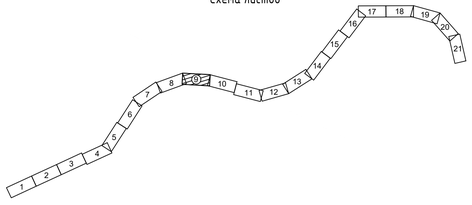
г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 — характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 — характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:
1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Схема листов



г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 9 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

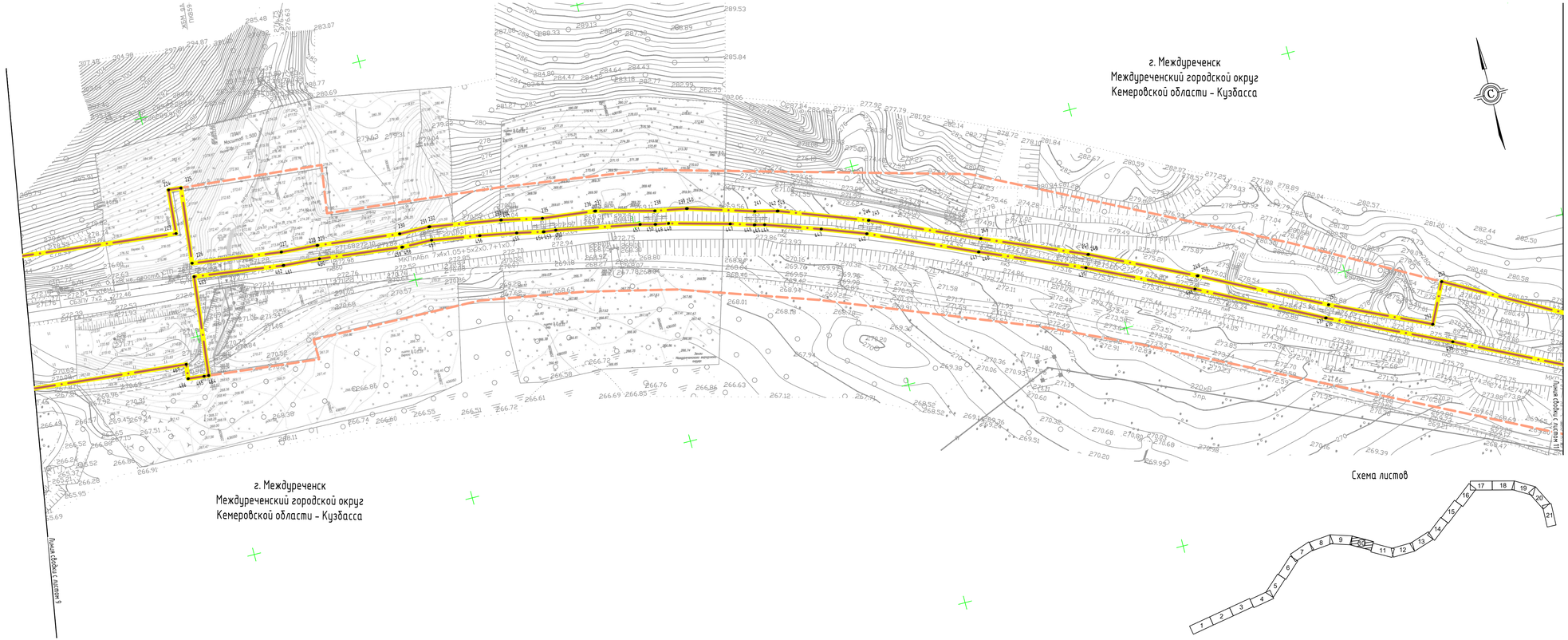
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 — характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 — характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
   - Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
   - Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
   - Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совмещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 10 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции, в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

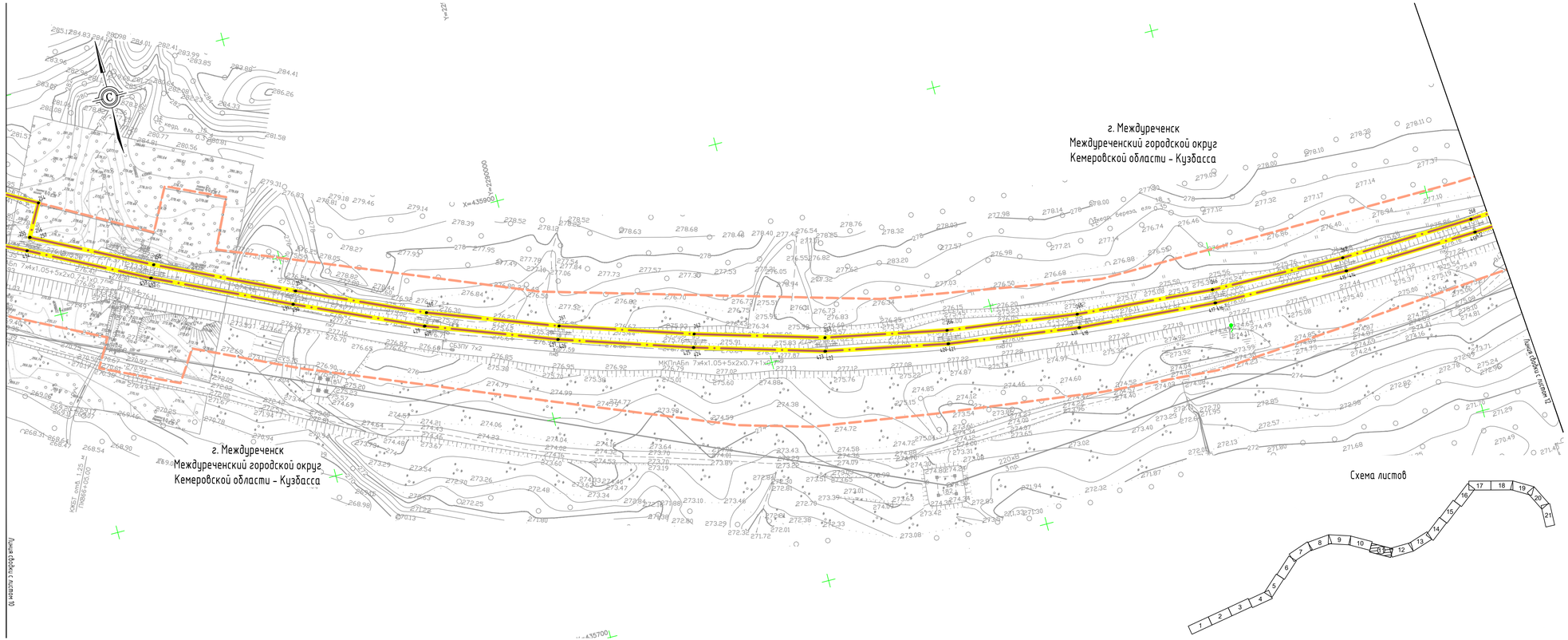
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 11 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

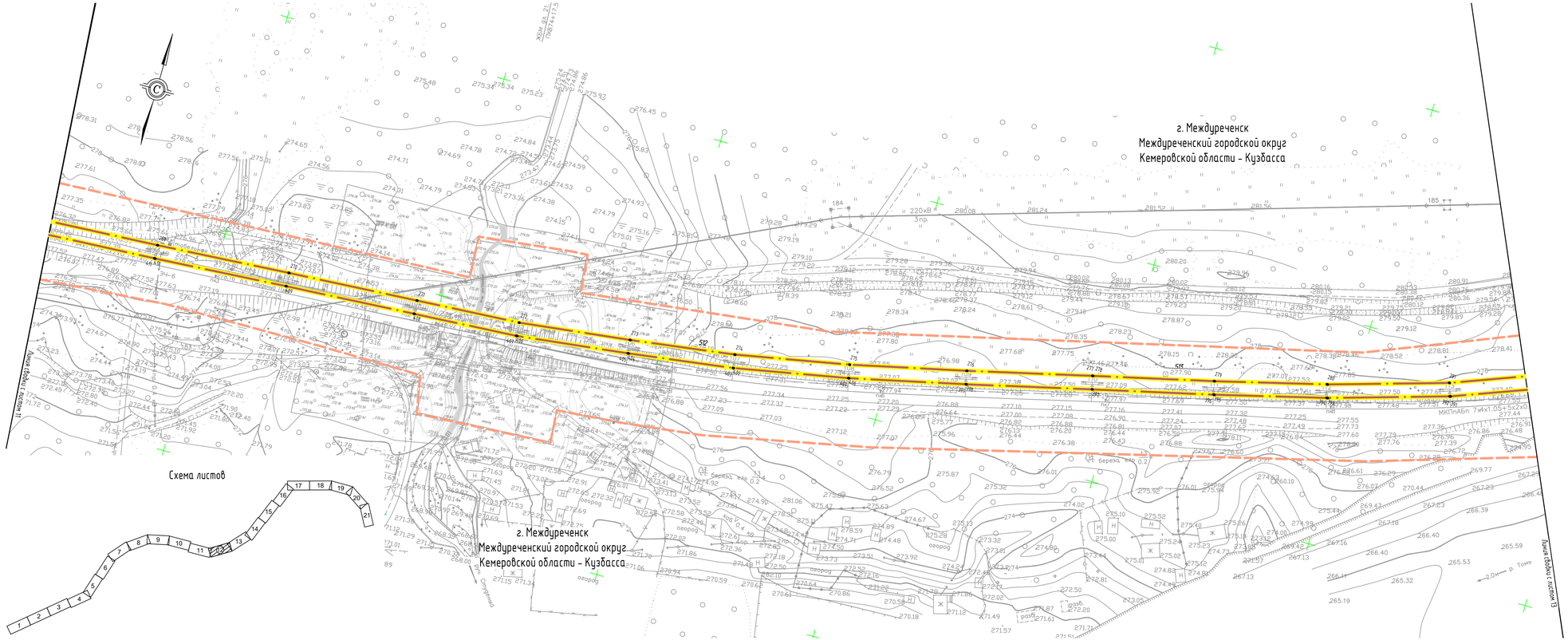
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А4х4


г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса
Схема листов
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса
Линия связи и питания 11
Линия связи и питания 13
МКПпАБп 7х4х1.05+2х2х0.9
МКПпАБп 7х4х1.05+2х2х0.9
ЖБИ 6Д 21
ПК44+17.5
Опора
Опора
Опора

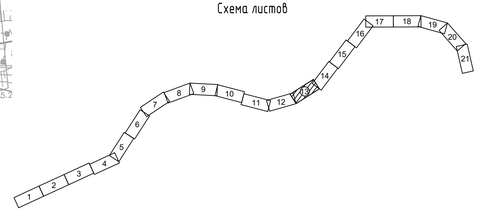
Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Грал. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Грал. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Схема листов




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 | | |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 | | |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 | | |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чулжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан - Бельсу"

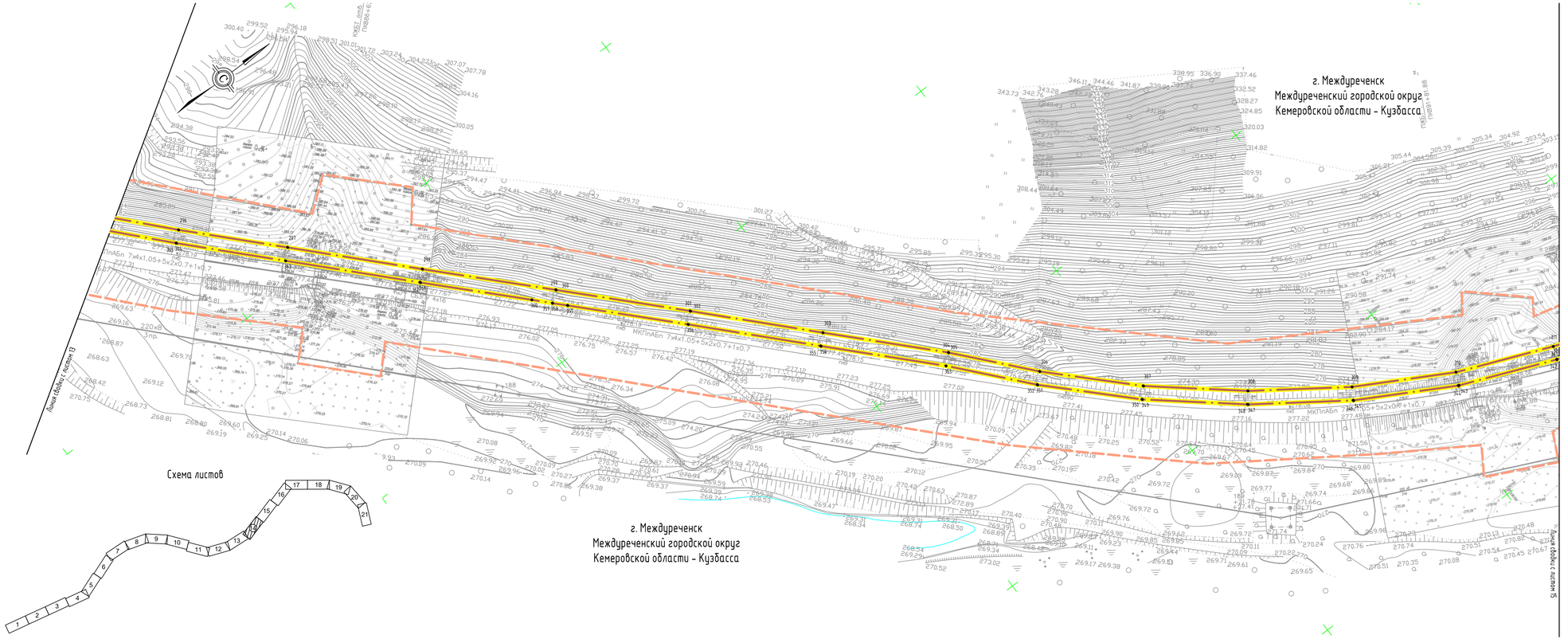
| Проект планировки территории. Основная часть | Стадия | Лист. | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 13 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4

Согласовано | Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N°подл.




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Караульского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

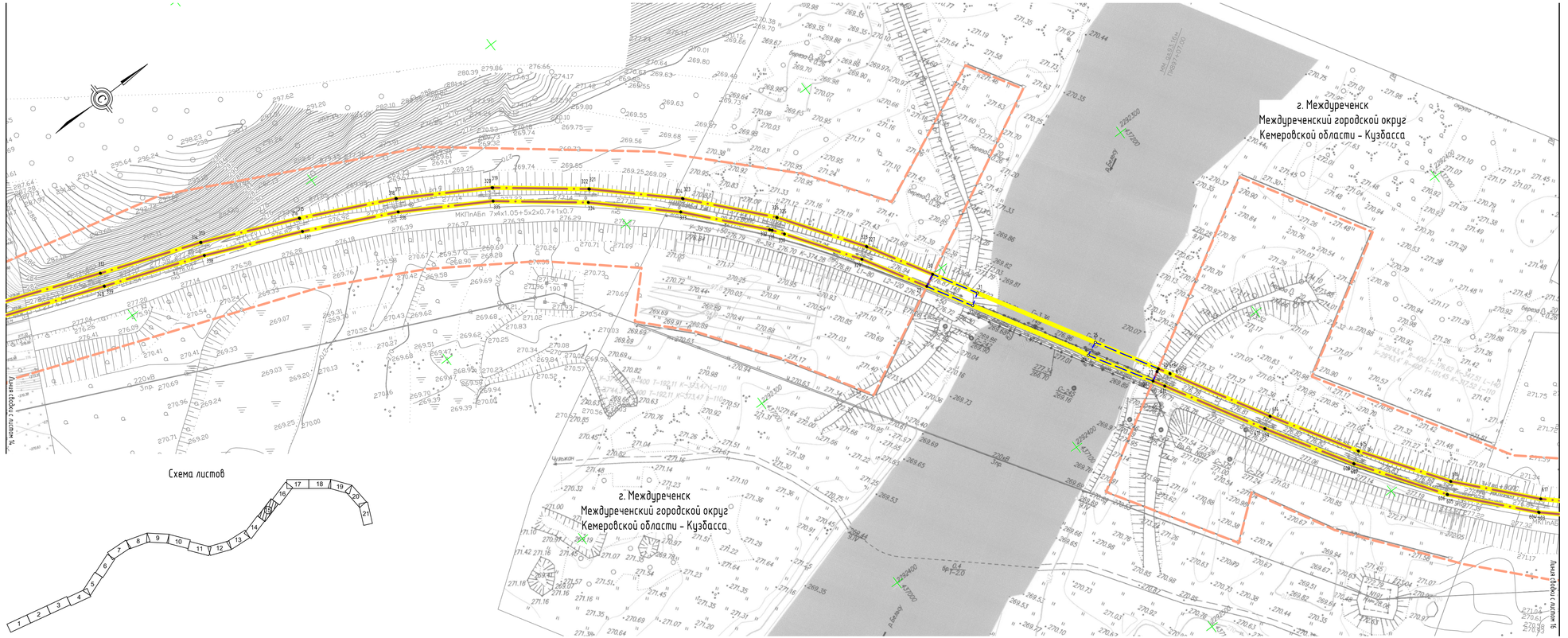
Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 14 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
   - Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
   - Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
   - Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чулжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 15 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

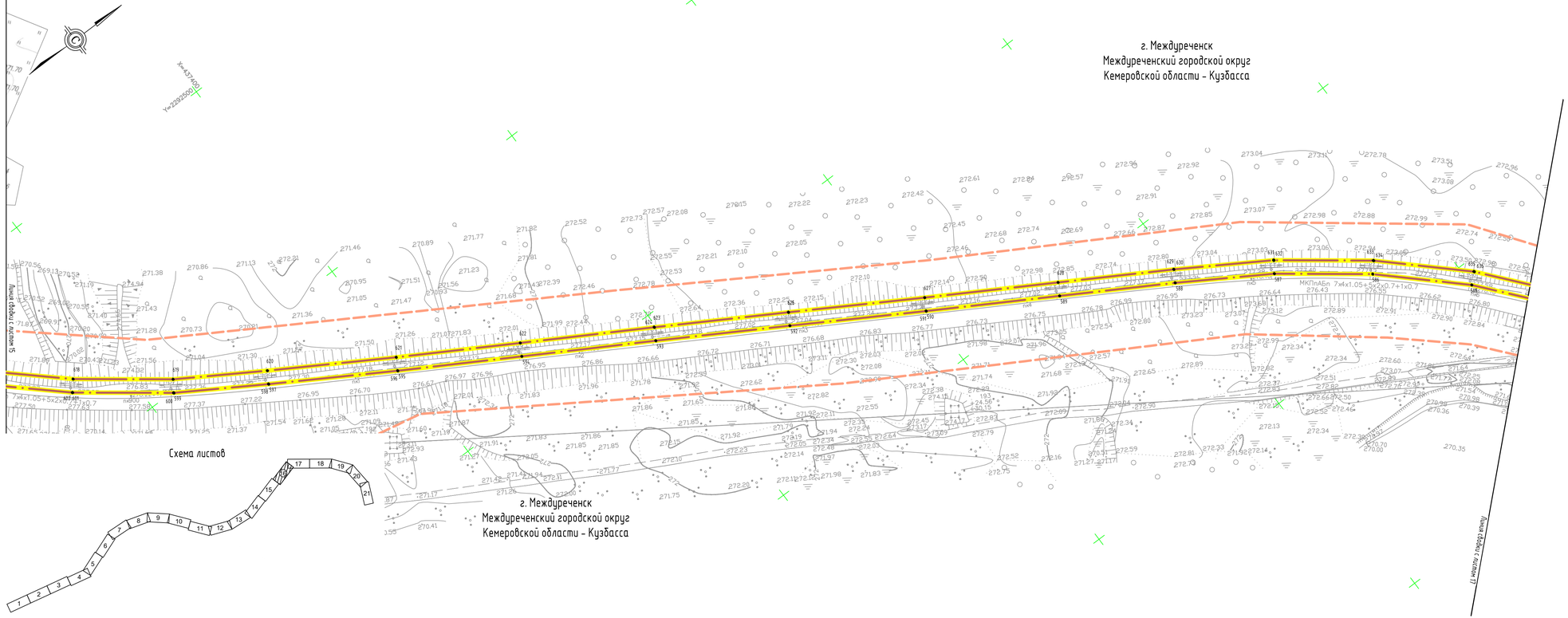
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Гр.6 Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Гр.6 Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Каройского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Нач.отд. | | Прокофьева | | | 08.2021 |
| Н.контр. | | | | | |
| ГИП | | | | | |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 16 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

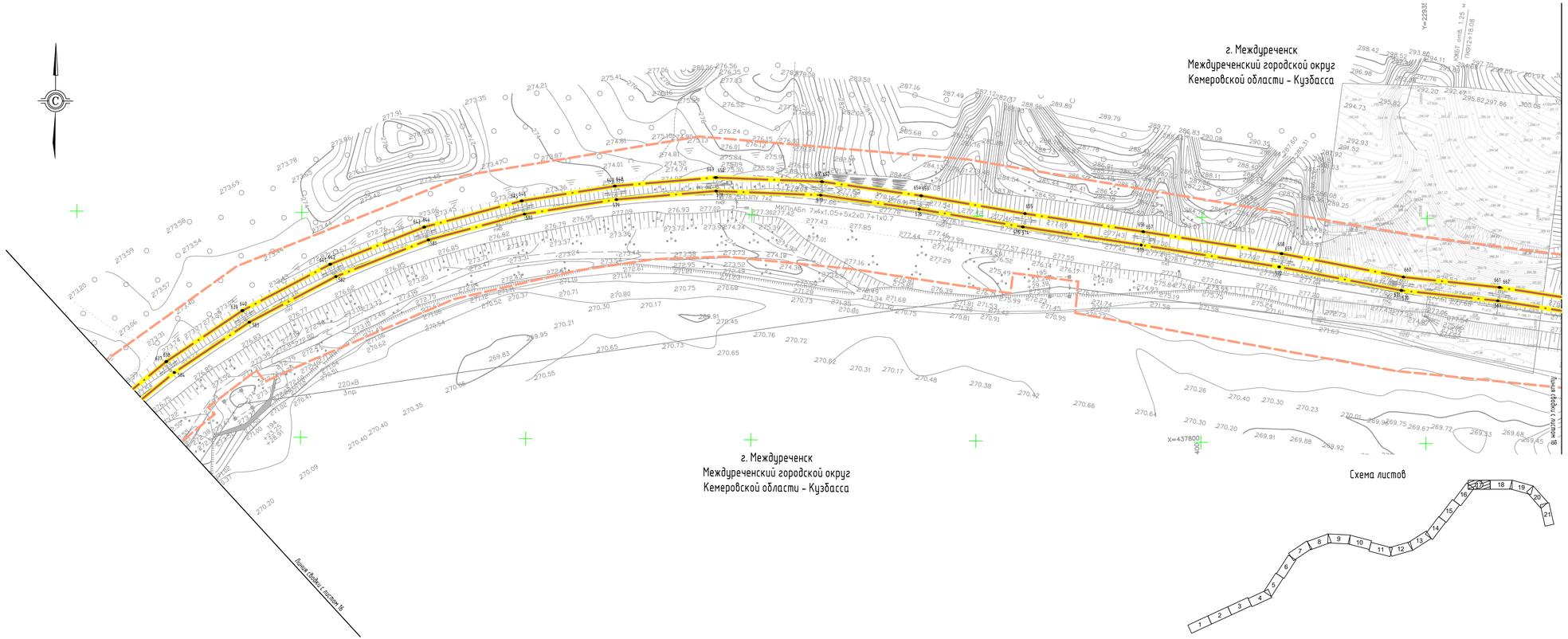
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: " Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Схема листов




Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 17 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

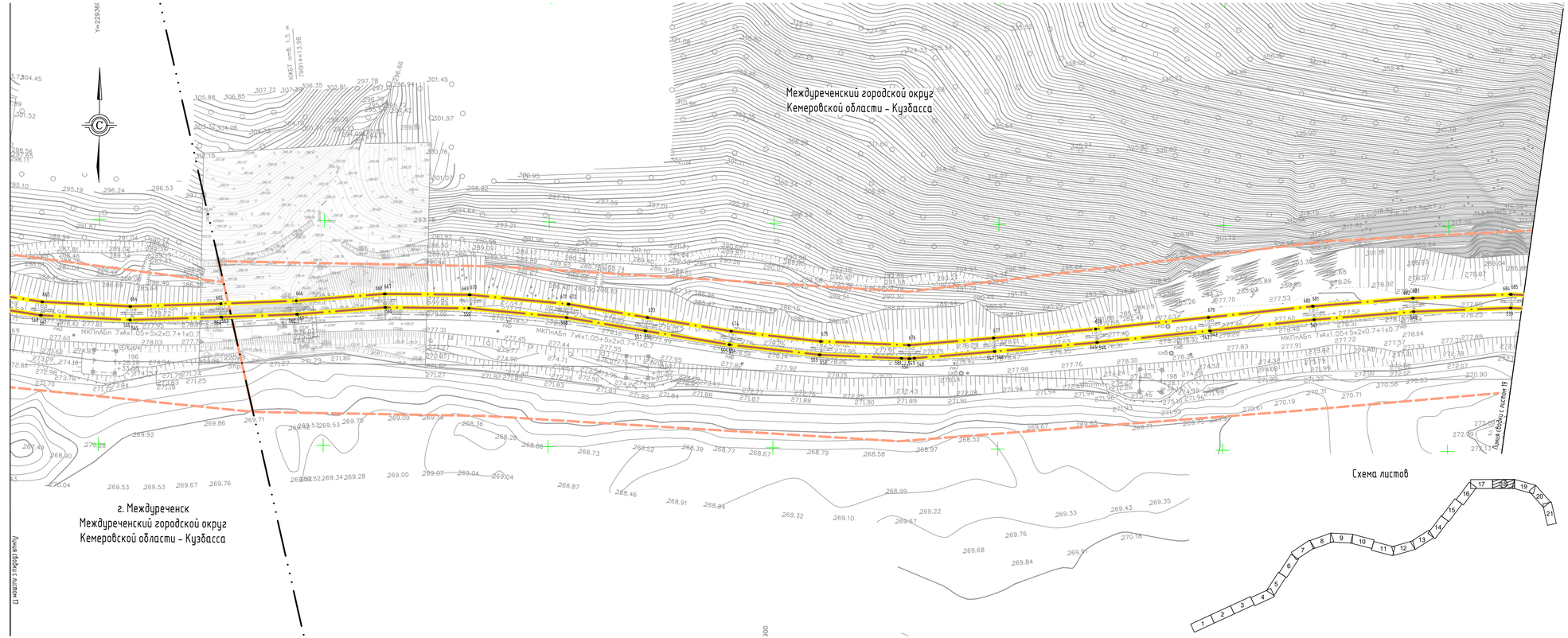
Формат А4х4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

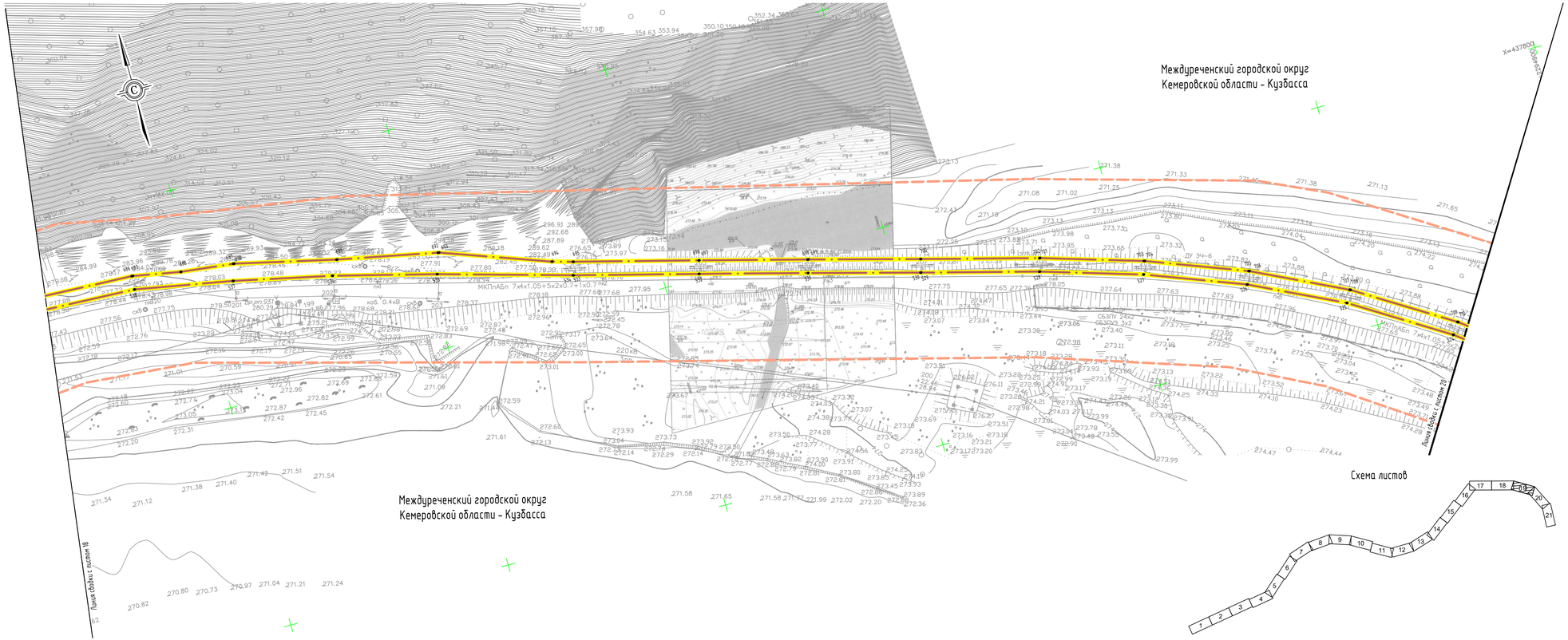
Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 18 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 47 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 11 Град. Кодекса РФ красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования – территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
– Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
– Документации по планировке территории по титулу: " Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
– Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадет с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист. | Листов |
|---|---|---|
| П | 19 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

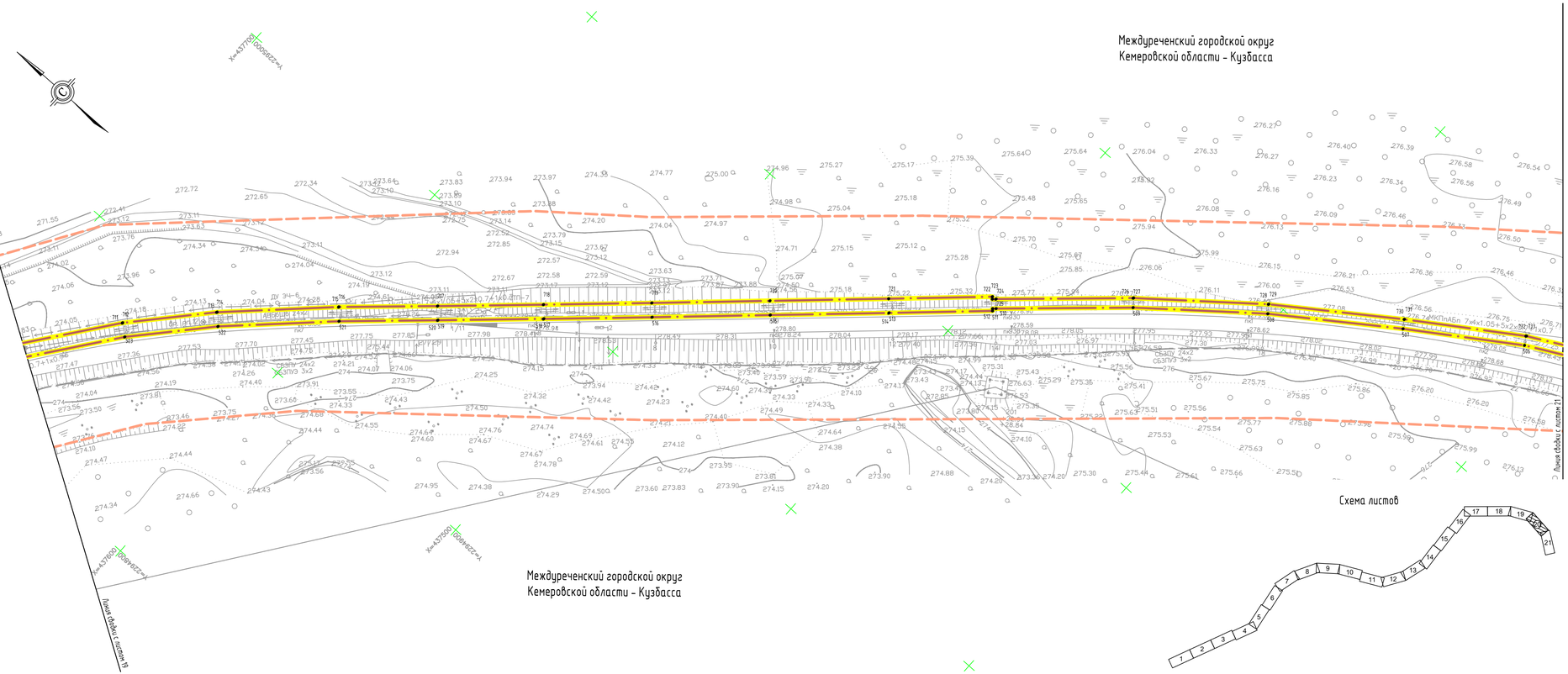
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпадает с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Схема листов




| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чулжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан - Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 20 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

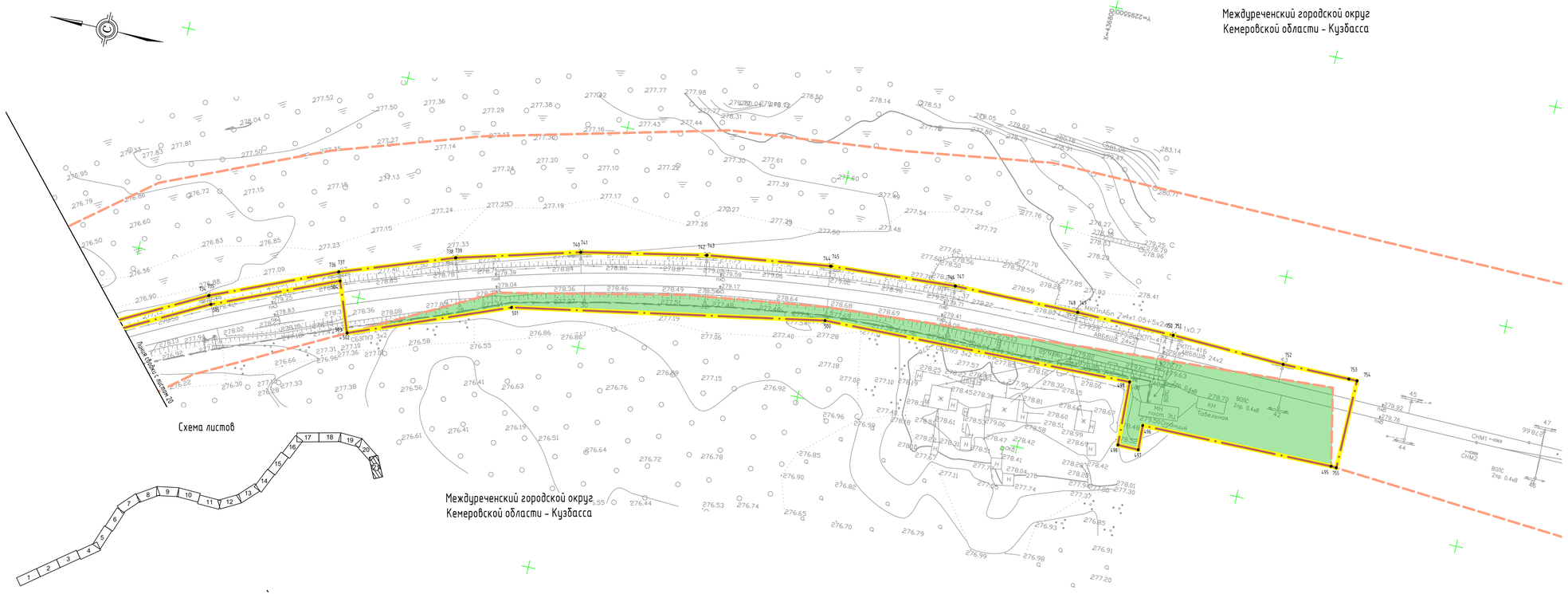
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов
- существующие красные линии
- отменяемые красные линии
- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов
- 10 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 4.1 характерная точка границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, полностью отображены на листе 22 данного чертежа.
5. В соответствии с п. 11 ст. 1 Град. Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования. Согласно п. 12 ст. 1 Град. Кодекса РФ территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). В связи с тем, что в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют территории общего пользования, новые красные линии не устанавливались. Отменяются красные линии, которые определяли зону размещения линейного объекта и были установлены ранее утвержденной документацией по планировке территории.
6. Существующие красные линии показаны согласно:
- Проекту планировки 1-й очереди индивидуального жилищного строительства района Камешек города Междуреченска, утвержденному Постановлением администрации города Междуреченска от 12.04.2007 г. № 537п;
- Документации по планировке территории по титулу: " Берегоукрепительное сооружение правого берега р. Томь района Камешек города Междуреченска", утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 18.10.2018 г. № 2626-п;
- Документации по планировке территории по титулу: "Магистральный водопровод от Карайского водозабора до района Камешек, утвержденной Постановлением администрации Междуреченского городского округа от 10.09.2019 г. № 2006-п.
7. Чертеж красных линий совпещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

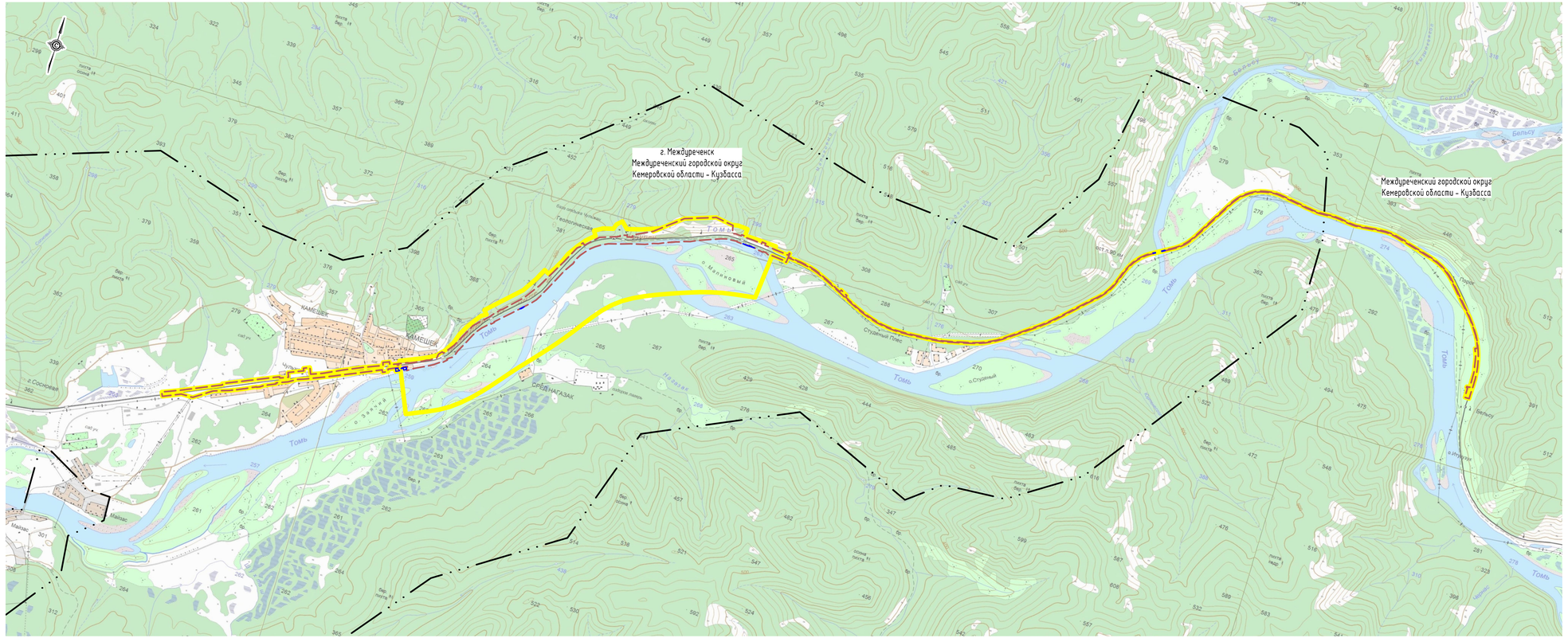
Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 21 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

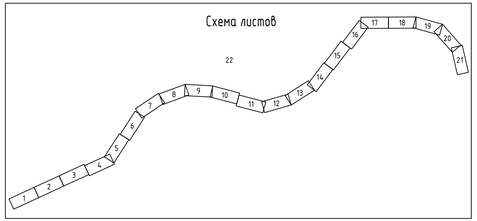
Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы муниципальных образований и населенных пунктов

Схема листов




Примечания:

1. Чертеж красных линий совмещен с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
2. Существующий красные линии отображены на листах 3-4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Куэб/182670/КРАС -ППТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

Проект планировки территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 22 | 22 |

Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:20000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4

## Приложение к «Чертежу красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов и границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения»

Характерные точки устанавливаемых красных линий отсутствуют.

Характерные точки отменяемых красных линий:

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| Линия 1 | | |
| 1 | 434199,88 | 2286243,46 |
| 2 | 434290,59 | 2286385,77 |
| 3 | 434287,03 | 2286388,71 |
| 4 | 434195,95 | 2286245,28 |
| Линия 2 | | |
| 5 | 434421,15 | 2286481,55 |
| 6 | 434424,7 | 2286486,84 |
| 7 | 434414,74 | 2286493,53 |
| 8 | 434401,25 | 2286473,49 |

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕО-СПЕКТР»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА**

**«Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»**

# Раздел 2
# Проект планировки территории.
# Положение о размещении линейных объектов.

**Таганрог**
**2021 г.**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕО-СПЕКТР»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА**

**«Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»**

# Раздел 2
# Проект планировки территории.
# Положение о размещении линейных объектов.

Генеральный директор ООО «Гео-Спектр» — В.С. Ковалев

Начальник отдела — А.А. Решетняк

**Таганрог**
**2021 г.**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

## Состав документации

| № Раздела | Наименование | Примечания |
|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. | |
| 2 | Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов. | |
| 3 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | |
| 4 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | |
| 5 | Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть. | |
| 6 | Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. | |
| 7 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. | |
| 8 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. | |

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....5
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....8
2. 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.....9
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов .....10
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....10
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....26
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....34
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....37
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды .....38
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....45

# ВВЕДЕНИЕ

Проект планировки территории для размещения объекта «Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу» выполнен на основании:

- Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 № 1734-р;

- Стратегии развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 года № 877-р;

- Инвестиционной программы ОАО «РЖД»;

- Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2018 года № 2101-р;

- Долгосрочная программа развития ОАО «РЖД» до 2025 года, утвержденная распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2019 года № 466-р;

- Распоряжением Дирекции по строительству сетей связи филиала ОАО «РЖД» от 09 марта 2021 г. № ДКСС-33/р «О разработке документации по планировке территории по объекту: «Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»».

Цель проекта - разработка проектной документации на объект «Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу» в соответствии с действующими федеральными законами, с соблюдением противопожарных и санитарных разрывов, а также с учетом технологических процессов и сложившейся планировкой площадок.

В соответствии со статьями 41, 42 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 г. №190-ФЗ подготовка документов по планировке территории осуществляется в целях устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов, а также для установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию. Проект планировки территории является основой для разработки проектов межевания территорий.

При разработке проекта планировки и проекта межевания территории учтены ранее выполненные и утвержденные документы территориального планирования, основные законодательные акты, а также действующие нормы и правила в области проектирования и земельного кадастра:

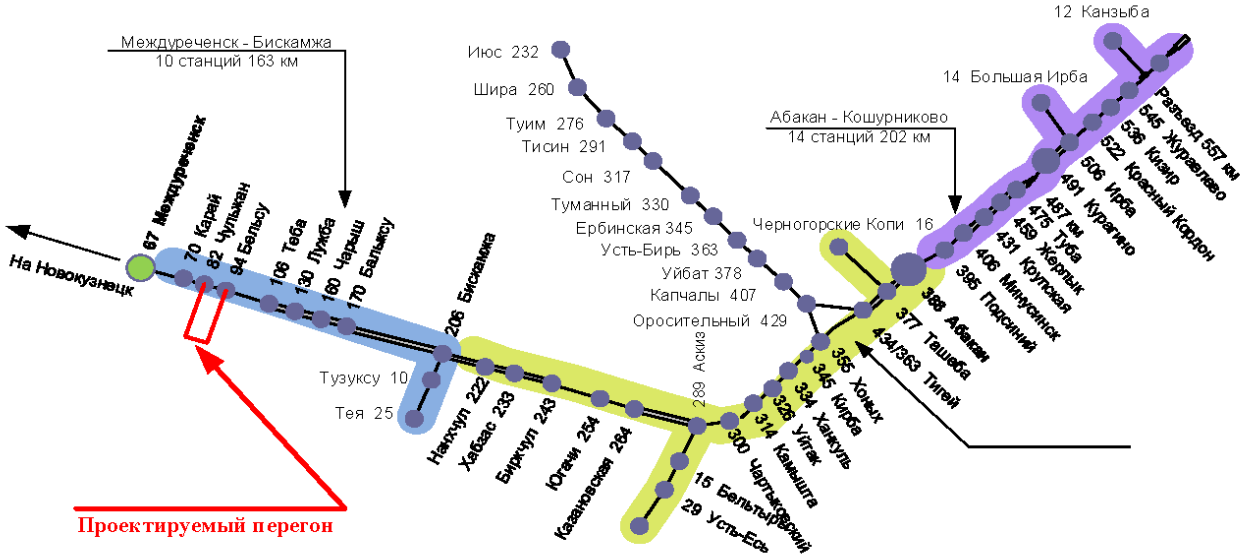
1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее - ГрК РФ);
2. Земельный кодекс Российской Федерации (далее – ЗК РФ);
3. Водный кодекс Российской Федерации;
4. Лесной кодекс Российской Федерации;
5. Федеральный закон от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»;
6. Федеральный закон "Об особенностях регулирования отдельных отношений в целях модернизации и расширения магистральной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 31.07.2020 №254-ФЗ.
7. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
8. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
9. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;
11. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 740/ПР «Об установлении случаев подготовки схемы вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории материалов по обоснованию проекта планировки территории и требований к такой схеме»;
12. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 6 августа 2008 г. № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»;

13. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
14. Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
15. Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
16. ОСН 3.02.01-97 Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог;
17. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;
18. СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820);
19. СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
20. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
21. СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
22. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
23. СНиП, ТСН и другие действующие нормативно-правовые акты и технические регламенты в области градостроительной деятельности.
24. Государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными органами при согласовании места размещения объекта строительства, а также иные необходимые действующие нормативно-правовые акты и существующие нормативно – технические документы в области градостроительной деятельности.

## 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документация по планировке территории подготовлена в отношении объекта: «Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу».

Проектированный перегон Чульжан – Бельсу входит в состав участка Междуреченск – Бискамжа направления Новокузнецк – Тайшет. Перегон Чульжан – Бельсу расположен в пределах Красноярской железной дороги.




Роль данного участка в настоящее время и на перспективу заключается в обеспечении пропуска транзитного поездопотока в рамках транспортного коридора Кузбасс – Дальний Восток. В четном направлении (к портам) пропускается преимущественно груженый поездопоток, в нечетном – преимущественно порожний.

Рассматриваемый участок Междуреченск – Бискамжа (длиной 139 км) является частью направления Междуреченск – Тайшет. Участок является однопутно-двухпутным, оборудован двухсторонней автоблокировкой, электрифицирован.

Участок однопутный, электрифицированный. Количество пар поездов в сутки – 43. Перегон ограничен разъездом Бельсу и станцией Чульжан. На

раздельных пунктах имеется соответствующая инфраструктура (здания, сооружения, эксплуатационные устройства).

Проектируемый участок железной дороги относится к особогрузонапряженной категории железных дорог.

Технико-экономические характеристики проектируемого объекта:

| Характеристика (параметр), единица измерения | Количество |
|---|---|
| Основные параметры | |
| Категория линии | особогрузонапряженная |
| Количество проектируемых главных путей на перегоне | 1 |
| Количество главных путей на перегоне после окончания строительства | 2 |
| Эксплуатационная длина, км | 3,721 |
| Длина проектируемого пути на перегоне (в данном титуле), км | 3,67 |
| Наибольший продольный уклон, ‰ | 4,6 |
| Вид тяги | Электрическая на переменном токе |
| Расчетный срок строительства, мес. | 29 |

В настоящее время по участку расположения проектируемого перегона Междуреченск – Бискамжа в месяц максимальных перевозок (расчетные размеры движения 2018 года) пропускается одна пара дальних пассажирских поездов/сут, одна пара пригородных поездов/сут, 23 четных и 21 нечетных грузовых поездов/сут.

В перспективе к 2025 г. на данном участке ожидается увеличение размеров грузового движения до 40 пар поездов/сут (в том числе две пары ускоренных контейнерных поездов/сут). Дальние пассажирские поезда останутся на существующем уровне, обращение пригородных поездов увеличится до двух пар поездов в сутки. Кроме того, в расчет пропускной способности на перспективные сроки эксплуатации заложены: четыре пары хозяйственных поездов в сутки.

## 2. 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

В административном отношении объект располагается в Междуреченском городском округе Кемеровской области – Кузбасса.

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в границах Междуреченского городского округа Кемеровской области – Кузбасса (в том числе г. Междуреченск).

## 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Для описания координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов использована местная система координат МСК-42 (зона 2), предусмотренная для применения в Междуреченском городском округе Кемеровской области – Кузбассе. Перечень координат характерных точек границ представлен в таблице.

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| *Граница 1* | | |
| 1 | 435756,75 | 2287580,07 |
| 2 | 435725,73 | 2287533,44 |
| 3 | 435693,73 | 2287495,03 |
| 4 | 435656,74 | 2287461,39 |
| 5 | 435617,39 | 2287430,54 |
| 6 | 435574,3 | 2287405,17 |
| 7 | 435526,79 | 2287389,59 |
| 8 | 435442,92 | 2287333,94 |
| 9 | 435353,33 | 2287289,66 |
| 10 | 435212,64 | 2287216,76 |
| 11 | 435167,86 | 2287194,52 |
| 12 | 435124,6 | 2287169,15 |
| 13 | 435087,25 | 2287135,84 |
| 14 | 435036,15 | 2287082,74 |
| 15 | 435015,41 | 2287061,18 |
| 16 | 435005,47 | 2287050,83 |
| 17 | 434946,12 | 2286989,04 |
| 18 | 434830,66 | 2286865,35 |
| 19 | 434826,02 | 2286869,69 |
| 20 | 434803,6 | 2286845,66 |
| 21 | 434808,36 | 2286841,2 |
| 22 | 434747,68 | 2286777,31 |
| 23 | 434708,17 | 2286746,69 |
| 24 | 434665,81 | 2286720,13 |
| 25 | 434577,18 | 2286676,49 |
| 26 | 434485,81 | 2286628,63 |
| 27 | 434455,73 | 2286619,33 |
| 28 | 434422,3 | 2286600,76 |
| 29 | 434407,12 | 2286575,25 |
| 30 | 434407,09 | 2286575,21 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 31 | 434393,07 | 2286558,89 |
| 32 | 434386,58 | 2286565,1 |
| 33 | 434352,14 | 2286528,33 |
| 34 | 434357,88 | 2286523,58 |
| 35 | 434312,95 | 2286461,42 |
| 36 | 434287,8 | 2286418,19 |
| 37 | 434264,93 | 2286373,73 |
| 38 | 434230,6 | 2286305,8 |
| 39 | 434193,78 | 2286246,29 |
| 40 | 434201,9 | 2286242,53 |
| 41 | 434213,14 | 2286237,32 |
| 42 | 434219,73 | 2286234,27 |
| 43 | 434223,62 | 2286242,53 |
| 44 | 434227,76 | 2286240,64 |
| 45 | 434229,96 | 2286239,64 |
| 46 | 434228,55 | 2286236,54 |
| 47 | 434157,33 | 2286083,05 |
| 48 | 434136,51 | 2286089,18 |
| 49 | 434115,31 | 2286044,36 |
| 50 | 434136,28 | 2286035,56 |
| 51 | 434049,88 | 2285840,83 |
| 52 | 433948,73 | 2285612,34 |
| 53 | 433856,57 | 2285389,34 |
| 54 | 433837,35 | 2285335,01 |
| 55 | 433794 | 2285264,47 |
| 56 | 433784,91 | 2285239,94 |
| 57 | 433778,85 | 2285225,86 |
| 58 | 433772,14 | 2285209,1 |
| 59 | 433754,71 | 2285165,52 |
| 60 | 433746,29 | 2285168 |
| 61 | 433714,39 | 2285098,09 |
| 62 | 433713,38 | 2285095,75 |
| 63 | 433714,19 | 2285095,26 |
| 64 | 433712,97 | 2285092,68 |
| 65 | 433712,1 | 2285093,1 |
| 66 | 433708,26 | 2285085,15 |
| 67 | 433705,07 | 2285078,04 |
| 68 | 433699,74 | 2285064,93 |
| 69 | 433681,39 | 2285041 |
| 70 | 433680,37 | 2285038,48 |
| 71 | 433673,8 | 2285023,68 |
| 72 | 433672,07 | 2285019,68 |
| 73 | 433670,97 | 2285017,13 |
| 74 | 433668,45 | 2285011,04 |
| 75 | 433671,12 | 2285009,7 |
| 76 | 433658,29 | 2284979,79 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 77 | 433628,89 | 2284920,35 |
| 78 | 433627,19 | 2284916,57 |
| 79 | 433623,3 | 2284907,56 |
| 80 | 433621,61 | 2284903,33 |
| 81 | 433620,69 | 2284900,53 |
| 82 | 433615,63 | 2284890,08 |
| 83 | 433599,59 | 2284854,92 |
| 84 | 433596,72 | 2284847,89 |
| 85 | 433593,97 | 2284841,95 |
| 86 | 433593,34 | 2284840,09 |
| 87 | 433592,11 | 2284837,19 |
| 88 | 433586,91 | 2284824,57 |
| 89 | 433585,87 | 2284822,39 |
| 90 | 433585,1 | 2284822,77 |
| 91 | 433584,55 | 2284821,4 |
| 92 | 433587,25 | 2284820,25 |
| 93 | 433586,16 | 2284817,68 |
| 94 | 433585,05 | 2284818,15 |
| 95 | 433578,99 | 2284806,75 |
| 96 | 433580,15 | 2284806,34 |
| 97 | 433571,03 | 2284786,63 |
| 98 | 433526,9 | 2284652,46 |
| 99 | 433419,19 | 2284492,15 |
| 100 | 433418,81 | 2284453,16 |
| 101 | 433418,16 | 2284386,98 |
| 102 | 433350,26 | 2284230,83 |
| 103 | 433385,95 | 2284215,26 |
| 104 | 433449,72 | 2284372,84 |
| 105 | 433523,38 | 2284537,5 |
| 106 | 433600,92 | 2284714,03 |
| 107 | 433611,81 | 2284709,26 |
| 108 | 433707,25 | 2284929,41 |
| 109 | 433816,35 | 2285179,84 |
| 110 | 433805,78 | 2285183,48 |
| 111 | 433814,95 | 2285209,52 |
| 112 | 433816,29 | 2285212,07 |
| 113 | 433826,61 | 2285240,32 |
| 114 | 433835,09 | 2285256,9 |
| 115 | 433873,74 | 2285240,35 |
| 116 | 433928,13 | 2285370,8 |
| 117 | 433948,47 | 2285360,78 |
| 118 | 433972,41 | 2285413,31 |
| 119 | 433960,17 | 2285418,95 |
| 120 | 433929,43 | 2285431,66 |
| 121 | 433917,1 | 2285436,53 |
| 122 | 433955,34 | 2285539,4 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 123 | 434032,18 | 2285696,56 |
| 124 | 434107,48 | 2285863,49 |
| 125 | 434175,61 | 2286032,15 |
| 126 | 434200,5 | 2286022,76 |
| 127 | 434219,05 | 2286067,66 |
| 128 | 434222,95 | 2286077,16 |
| 129 | 434199,49 | 2286087,69 |
| 130 | 434204,12 | 2286098,48 |
| 131 | 434225,63 | 2286148,51 |
| 132 | 434214,76 | 2286152,86 |
| 133 | 434218,98 | 2286164,2 |
| 134 | 434230,18 | 2286159,72 |
| 135 | 434228,36 | 2286154,86 |
| 136 | 434242,37 | 2286187,44 |
| 137 | 434261,41 | 2286234,1 |
| 138 | 434263,2 | 2286244,81 |
| 139 | 434262,37 | 2286248,38 |
| 140 | 434274,56 | 2286275,63 |
| 141 | 434285,86 | 2286299,88 |
| 142 | 434300,47 | 2286324,88 |
| 143 | 434310,12 | 2286352,65 |
| 144 | 434332,36 | 2286391,25 |
| 145 | 434342,36 | 2286418,48 |
| 146 | 434360,24 | 2286440,87 |
| 147 | 434373,53 | 2286464,94 |
| 148 | 434377,55 | 2286469,82 |
| 149 | 434414,58 | 2286475,55 |
| 150 | 434441,53 | 2286500,18 |
| 151 | 434434,44 | 2286515,42 |
| 152 | 434530,59 | 2286586,84 |
| 153 | 434743,99 | 2286696,01 |
| 154 | 434866,81 | 2286820,09 |
| 155 | 434883,97 | 2286832,15 |
| 156 | 434946,41 | 2286887,67 |
| 157 | 434956,99 | 2286903,5 |
| 158 | 435110,03 | 2287057,84 |
| 159 | 435251,47 | 2287158,31 |
| 160 | 435403,09 | 2287242,51 |
| 161 | 435521,4 | 2287307,89 |
| 162 | 435671,84 | 2287384,84 |
| 163 | 435692,33 | 2287411,65 |
| 164 | 435702,04 | 2287399,54 |
| 165 | 435728,9 | 2287421,36 |
| 166 | 435713,98 | 2287439,98 |
| 167 | 435718,73 | 2287446,19 |
| 168 | 435817,53 | 2287546,09 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 169 | 435864,3 | 2287683,62 |
| 170 | 435869,06 | 2287701,34 |
| 171 | 435873,42 | 2287700,17 |
| 172 | 435878,44 | 2287720,68 |
| 173 | 435889,6 | 2287717,95 |
| 174 | 435893,51 | 2287732,57 |
| 175 | 435901,56 | 2287762,77 |
| 176 | 435905,93 | 2287779,12 |
| 177 | 435891,85 | 2287782,39 |
| 178 | 435904,9 | 2287828,76 |
| 179 | 435921,76 | 2287823,01 |
| 180 | 436006,76 | 2287990,3 |
| 181 | 436193,32 | 2288222,07 |
| 182 | 436285,14 | 2288490,66 |
| 183 | 436259,81 | 2288653,24 |
| 184 | 436189,75 | 2288669,67 |
| 185 | 436191,27 | 2288678,74 |
| 186 | 436194,56 | 2288698,43 |
| 187 | 436191,7 | 2288750,78 |
| 188 | 436202,22 | 2288751,59 |
| 189 | 436199,82 | 2288781,5 |
| 190 | 436190,06 | 2288780,74 |
| 191 | 436185,28 | 2288868,06 |
| 192 | 436176,19 | 2288943,86 |
| 193 | 436192,65 | 2288945,58 |
| 194 | 436189,13 | 2288979,39 |
| 195 | 436172,14 | 2288977,62 |
| 196 | 436161,38 | 2289067,41 |
| 197 | 436146,58 | 2289202,22 |
| 198 | 436166,13 | 2289203,84 |
| 199 | 436165,61 | 2289209,42 |
| 200 | 436132,01 | 2289205,8 |
| 201 | 436126,85 | 2289245,39 |
| 202 | 436125,7 | 2289261,53 |
| 203 | 436125,69 | 2289261,62 |
| 204 | 436121,47 | 2289298,24 |
| 205 | 436121,19 | 2289311,64 |
| 206 | 436121,17 | 2289311,92 |
| 207 | 436116,1 | 2289343,29 |
| 208 | 436116,08 | 2289343,4 |
| 209 | 436112,21 | 2289361,29 |
| 210 | 436109,46 | 2289384,69 |
| 211 | 436109,41 | 2289384,95 |
| 212 | 436102,88 | 2289410,46 |
| 213 | 436100,31 | 2289424,34 |
| 214 | 436100,26 | 2289424,56 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 215 | 436091,52 | 2289453,3 |
| 216 | 436089,13 | 2289463,07 |
| 217 | 436089,06 | 2289463,29 |
| 218 | 436074,97 | 2289501,17 |
| 219 | 436074,92 | 2289501,28 |
| 220 | 436054,6 | 2289547,36 |
| 221 | 436035,83 | 2289591,69 |
| 222 | 436035,79 | 2289591,78 |
| 223 | 436014,41 | 2289636,37 |
| 224 | 436014,39 | 2289636,42 |
| 225 | 435987,37 | 2289689,4 |
| 226 | 435967,36 | 2289731,97 |
| 227 | 435984,69 | 2289740,53 |
| 228 | 435950,4 | 2289802,68 |
| 229 | 435936,54 | 2289795,03 |
| 230 | 435936,48 | 2289795,13 |
| 231 | 435936,47 | 2289795,16 |
| 232 | 435910,95 | 2289845,28 |
| 233 | 435883,87 | 2289903,29 |
| 234 | 435859,94 | 2289957,11 |
| 235 | 435839,41 | 2290012,61 |
| 236 | 435820,9 | 2290069,73 |
| 237 | 435804,74 | 2290125,54 |
| 238 | 435794,27 | 2290178,8 |
| 239 | 435786,67 | 2290236,53 |
| 240 | 435782,09 | 2290297,34 |
| 241 | 435781,25 | 2290356,87 |
| 242 | 435783,52 | 2290416,25 |
| 243 | 435786,91 | 2290472,45 |
| 244 | 435791,11 | 2290531,9 |
| 245 | 435794,95 | 2290589,9 |
| 246 | 435798,01 | 2290636,15 |
| 247 | 435804,14 | 2290685,68 |
| 248 | 435810,68 | 2290732,15 |
| 249 | 435820,4 | 2290782,35 |
| 250 | 435832,08 | 2290833,09 |
| 251 | 435845,28 | 2290887,45 |
| 252 | 435845,28 | 2290887,46 |
| 253 | 435857,86 | 2290940,02 |
| 254 | 435870,25 | 2290988,57 |
| 255 | 435885,83 | 2291040,54 |
| 256 | 435905,81 | 2291092,99 |
| 257 | 435929,13 | 2291143,88 |
| 258 | 435954,81 | 2291191,82 |
| 259 | 435983,07 | 2291237,04 |
| 260 | 436016,66 | 2291283,62 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 261 | 436047,49 | 2291325,36 |
| 262 | 436047,51 | 2291325,38 |
| 263 | 436082,7 | 2291374,31 |
| 264 | 436117,76 | 2291422,92 |
| 265 | 436117,76 | 2291422,93 |
| 266 | 436152,34 | 2291471,12 |
| 267 | 436184,35 | 2291514,04 |
| 268 | 436221,23 | 2291560,46 |
| 269 | 436259,15 | 2291606,34 |
| 270 | 436299,57 | 2291650,31 |
| 271 | 436333,58 | 2291685,79 |
| 272 | 436375,57 | 2291729,59 |
| 273 | 436417,39 | 2291772,71 |
| 274 | 436417,39 | 2291772,72 |
| 275 | 436459,38 | 2291816,23 |
| 276 | 436459,39 | 2291816,24 |
| 277 | 436500,65 | 2291859,42 |
| 278 | 436539,82 | 2291900,05 |
| 279 | 436539,88 | 2291900,12 |
| 280 | 436567,14 | 2291931,21 |
| 281 | 436600,04 | 2291964,16 |
| 282 | 436635,78 | 2291993,89 |
| 283 | 436673,82 | 2292020,4 |
| 284 | 436714,6 | 2292043,02 |
| 285 | 436756,01 | 2292059,92 |
| 286 | 436800 | 2292076,46 |
| 287 | 436843,9 | 2292092,39 |
| 288 | 436844,01 | 2292092,44 |
| 289 | 436885,44 | 2292110,29 |
| 290 | 436885,51 | 2292110,32 |
| 291 | 436924,98 | 2292129,21 |
| 292 | 436925,13 | 2292129,29 |
| 293 | 436962,09 | 2292151,1 |
| 294 | 436962,3 | 2292151,25 |
| 295 | 436996,09 | 2292177,52 |
| 296 | 436996,23 | 2292177,64 |
| 297 | 437026,75 | 2292206,06 |
| 298 | 437026,89 | 2292206,2 |
| 299 | 437055,14 | 2292237,96 |
| 300 | 437055,29 | 2292238,15 |
| 301 | 437079,2 | 2292272,4 |
| 302 | 437079,29 | 2292272,54 |
| 303 | 437095,29 | 2292300 |
| 304 | 437089,93 | 2292302,73 |
| 305 | 437074,18 | 2292275,7 |
| 306 | 437053,44 | 2292245,97 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 307 | 437050,08 | 2292241,32 |
| 308 | 437049,31 | 2292240,43 |
| 309 | 437022,53 | 2292210,33 |
| 310 | 436992,27 | 2292182,15 |
| 311 | 436958,82 | 2292156,14 |
| 312 | 436922,23 | 2292134,54 |
| 313 | 436882,99 | 2292115,77 |
| 314 | 436841,74 | 2292097,99 |
| 315 | 436797,93 | 2292082,1 |
| 316 | 436797,91 | 2292082,09 |
| 317 | 436753,84 | 2292065,51 |
| 318 | 436753,79 | 2292065,49 |
| 319 | 436712,11 | 2292048,48 |
| 320 | 436711,9 | 2292048,38 |
| 321 | 436670,74 | 2292025,55 |
| 322 | 436670,56 | 2292025,44 |
| 323 | 436632,21 | 2291998,72 |
| 324 | 436632,08 | 2291998,61 |
| 325 | 436596,06 | 2291968,66 |
| 326 | 436595,92 | 2291968,53 |
| 327 | 436562,8 | 2291935,36 |
| 328 | 436562,72 | 2291935,27 |
| 329 | 436535,43 | 2291904,15 |
| 330 | 436496,33 | 2291863,58 |
| 331 | 436496,32 | 2291863,57 |
| 332 | 436455,05 | 2291820,39 |
| 333 | 436417,37 | 2291781,34 |
| 334 | 436412,6 | 2291776,49 |
| 335 | 436412,58 | 2291776,47 |
| 336 | 436406,18 | 2291769,78 |
| 337 | 436371,25 | 2291733,76 |
| 338 | 436371,24 | 2291733,75 |
| 339 | 436329,24 | 2291689,95 |
| 340 | 436295,21 | 2291654,44 |
| 341 | 436295,18 | 2291654,41 |
| 342 | 436254,66 | 2291610,33 |
| 343 | 436254,59 | 2291610,25 |
| 344 | 436225,15 | 2291574,61 |
| 345 | 436216,03 | 2291563,78 |
| 346 | 436215,98 | 2291563,71 |
| 347 | 436209,56 | 2291555,41 |
| 348 | 436179,61 | 2291517,72 |
| 349 | 436179,57 | 2291517,67 |
| 350 | 436147,51 | 2291474,68 |
| 351 | 436147,49 | 2291474,65 |
| 352 | 436112,89 | 2291426,43 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 353 | 436077,83 | 2291377,82 |
| 354 | 436042,65 | 2291328,91 |
| 355 | 436025,31 | 2291305,43 |
| 356 | 436011,22 | 2291286,56 |
| 357 | 436011,19 | 2291286,52 |
| 358 | 436004,47 | 2291276,97 |
| 359 | 435978,12 | 2291240,44 |
| 360 | 435978,05 | 2291240,33 |
| 361 | 435949,65 | 2291194,89 |
| 362 | 435949,58 | 2291194,77 |
| 363 | 435923,79 | 2291146,61 |
| 364 | 435923,73 | 2291146,5 |
| 365 | 435900,3 | 2291095,37 |
| 366 | 435900,25 | 2291095,25 |
| 367 | 435880,17 | 2291042,54 |
| 368 | 435880,12 | 2291042,41 |
| 369 | 435864,48 | 2290990,22 |
| 370 | 435864,46 | 2290990,14 |
| 371 | 435852,04 | 2290941,48 |
| 372 | 435852,03 | 2290941,45 |
| 373 | 435839,45 | 2290888,86 |
| 374 | 435826,24 | 2290834,48 |
| 375 | 435826,24 | 2290834,46 |
| 376 | 435814,53 | 2290783,63 |
| 377 | 435814,52 | 2290783,56 |
| 378 | 435804,77 | 2290733,19 |
| 379 | 435804,75 | 2290733,09 |
| 380 | 435798,2 | 2290686,48 |
| 381 | 435798,19 | 2290686,45 |
| 382 | 435792,04 | 2290636,77 |
| 383 | 435792,03 | 2290636,66 |
| 384 | 435788,96 | 2290590,3 |
| 385 | 435785,12 | 2290532,31 |
| 386 | 435780,92 | 2290472,85 |
| 387 | 435780,92 | 2290472,83 |
| 388 | 435777,53 | 2290416,57 |
| 389 | 435777,53 | 2290416,52 |
| 390 | 435775,25 | 2290356,99 |
| 391 | 435775,25 | 2290356,89 |
| 392 | 435776,09 | 2290297,13 |
| 393 | 435776,1 | 2290297,01 |
| 394 | 435780,69 | 2290235,96 |
| 395 | 435780,7 | 2290235,85 |
| 396 | 435788,34 | 2290177,89 |
| 397 | 435788,36 | 2290177,76 |
| 398 | 435798,88 | 2290124,21 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 399 | 435798,92 | 2290124,04 |
| 400 | 435815,15 | 2290068 |
| 401 | 435815,17 | 2290067,94 |
| 402 | 435833,73 | 2290010,68 |
| 403 | 435833,76 | 2290010,61 |
| 404 | 435854,36 | 2289954,91 |
| 405 | 435854,4 | 2289954,79 |
| 406 | 435878,4 | 2289900,82 |
| 407 | 435878,42 | 2289900,78 |
| 408 | 435905,54 | 2289842,68 |
| 409 | 435905,57 | 2289842,62 |
| 410 | 435931,11 | 2289792,46 |
| 411 | 435957,6 | 2289738,62 |
| 412 | 435981,97 | 2289686,79 |
| 413 | 435982 | 2289686,74 |
| 414 | 436009,02 | 2289633,74 |
| 415 | 436030,34 | 2289589,27 |
| 416 | 436049,09 | 2289544,99 |
| 417 | 436049,1 | 2289544,97 |
| 418 | 436069,39 | 2289498,97 |
| 419 | 436076,48 | 2289479,89 |
| 420 | 436084,67 | 2289456,05 |
| 421 | 436085,72 | 2289451,77 |
| 422 | 436085,75 | 2289451,66 |
| 423 | 436088,88 | 2289441,35 |
| 424 | 436095,96 | 2289414,88 |
| 425 | 436097,01 | 2289409,23 |
| 426 | 436097,04 | 2289409,1 |
| 427 | 436098,7 | 2289402,6 |
| 428 | 436105,65 | 2289365,74 |
| 429 | 436106,27 | 2289360,4 |
| 430 | 436106,31 | 2289360,21 |
| 431 | 436108,81 | 2289348,63 |
| 432 | 436111,77 | 2289332,46 |
| 433 | 436115,2 | 2289311,24 |
| 434 | 436115,47 | 2289297,93 |
| 435 | 436115,49 | 2289297,74 |
| 436 | 436119,72 | 2289261,02 |
| 437 | 436120,87 | 2289244,85 |
| 438 | 436120,88 | 2289244,73 |
| 439 | 436126,04 | 2289205,15 |
| 440 | 436081,93 | 2289200,41 |
| 441 | 436082,15 | 2289198,32 |
| 442 | 436082,89 | 2289191,21 |
| 443 | 436089,23 | 2289192,01 |
| 444 | 436104,98 | 2289029,99 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 445 | 436099,55 | 2289029,1 |
| 446 | 436112 | 2289002,85 |
| 447 | 436114,27 | 2288978,65 |
| 448 | 436108,63 | 2288978,07 |
| 449 | 436114,42 | 2288924,39 |
| 450 | 436118,86 | 2288924,85 |
| 451 | 436122,88 | 2288892,46 |
| 452 | 436129,02 | 2288842,84 |
| 453 | 436125,79 | 2288842,42 |
| 454 | 436130,61 | 2288784,35 |
| 455 | 436128,04 | 2288784,19 |
| 456 | 436126,27 | 2288784,08 |
| 457 | 436130,49 | 2288730,28 |
| 458 | 436135,41 | 2288730,38 |
| 459 | 436130,8 | 2288665,1 |
| 460 | 436133,34 | 2288664,95 |
| 461 | 436127,38 | 2288630,34 |
| 462 | 436114,24 | 2288581,99 |
| 463 | 436078,8 | 2288489,24 |
| 464 | 436044,07 | 2288395,61 |
| 465 | 436012,75 | 2288330,04 |
| 466 | 435997,33 | 2288275,51 |
| 467 | 435987,34 | 2288251,41 |
| 468 | 435973,63 | 2288208,32 |
| 469 | 435937,69 | 2288115,06 |
| 470 | 435913,49 | 2288061,52 |
| 471 | 435902,5 | 2288021,49 |
| 472 | 435874,77 | 2287953,26 |
| 473 | 435841,87 | 2287827,89 |
| 474 | 435811,96 | 2287732,42 |
| 475 | 435785,72 | 2287637,85 |
| 1 | 435756,75 | 2287580,07 |
| *Граница 2* | | |
| 476 | 436662 | 2295322,4 |
| 477 | 436747,63 | 2295321,58 |
| 478 | 436747,17 | 2295310,64 |
| 479 | 436756,48 | 2295310,74 |
| 480 | 436757,52 | 2295339,19 |
| 481 | 436895,56 | 2295335,89 |
| 482 | 437032,71 | 2295310,87 |
| 483 | 437101,48 | 2295283,64 |
| 484 | 437101,52 | 2295283,62 |
| 485 | 437109,59 | 2295305,57 |
| 486 | 437163,32 | 2295282,7 |
| 487 | 437213,92 | 2295255,94 |
| 488 | 437256,87 | 2295227,39 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 489 | 437303,79 | 2295194,47 |
| 490 | 437348,02 | 2295158,91 |
| 491 | 437391,03 | 2295120,4 |
| 492 | 437392,11 | 2295119,41 |
| 493 | 437391,47 | 2295118,72 |
| 494 | 437423,64 | 2295089,19 |
| 495 | 437423,64 | 2295089,18 |
| 496 | 437460,54 | 2295055,47 |
| 497 | 437497,25 | 2295021,88 |
| 498 | 437531,02 | 2294991,15 |
| 499 | 437531,03 | 2294991,15 |
| 500 | 437564,08 | 2294961,21 |
| 501 | 437564,09 | 2294961,2 |
| 502 | 437594,96 | 2294933,44 |
| 503 | 437631,75 | 2294898,07 |
| 504 | 437658,27 | 2294868,76 |
| 505 | 437686,75 | 2294831,13 |
| 506 | 437712,92 | 2294789,44 |
| 507 | 437732,61 | 2294748,99 |
| 508 | 437749,15 | 2294705,87 |
| 509 | 437762,67 | 2294661,76 |
| 510 | 437776,27 | 2294610,91 |
| 511 | 437776,27 | 2294610,9 |
| 512 | 437789,42 | 2294562,67 |
| 513 | 437801,93 | 2294516,01 |
| 514 | 437816,19 | 2294462,08 |
| 515 | 437816,2 | 2294462,05 |
| 516 | 437832,77 | 2294404,04 |
| 517 | 437844,46 | 2294359,15 |
| 518 | 437853,97 | 2294316,05 |
| 519 | 437862,01 | 2294272,83 |
| 520 | 437864,07 | 2294227,84 |
| 521 | 437862,15 | 2294184,68 |
| 522 | 437858,34 | 2294140,4 |
| 523 | 437853,13 | 2294094,1 |
| 524 | 437853,13 | 2294094,09 |
| 525 | 437847,67 | 2294043,92 |
| 526 | 437847,66 | 2294043,89 |
| 527 | 437843,41 | 2293998,44 |
| 528 | 437843,4 | 2293998,44 |
| 529 | 437840,19 | 2293962,73 |
| 530 | 437839,98 | 2293960,66 |
| 531 | 437839,97 | 2293960,36 |
| 532 | 437840,12 | 2293957 |
| 533 | 437841,49 | 2293920,68 |
| 534 | 437841,5 | 2293920,54 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 535 | 437845,81 | 2293880,43 |
| 536 | 437845,82 | 2293880,33 |
| 537 | 437851,75 | 2293842,98 |
| 538 | 437851,76 | 2293842,97 |
| 539 | 437857,48 | 2293807,99 |
| 540 | 437861,37 | 2293764,49 |
| 541 | 437861,55 | 2293727,26 |
| 542 | 437858,27 | 2293688,12 |
| 543 | 437858,27 | 2293688,04 |
| 544 | 437856,81 | 2293654,43 |
| 545 | 437856,81 | 2293654,41 |
| 546 | 437855,35 | 2293613,92 |
| 547 | 437855,35 | 2293613,75 |
| 548 | 437857,19 | 2293574,2 |
| 549 | 437857,21 | 2293574 |
| 550 | 437863,6 | 2293531,58 |
| 551 | 437867,97 | 2293488,82 |
| 552 | 437867,99 | 2293488,66 |
| 553 | 437878,14 | 2293434,39 |
| 554 | 437887,51 | 2293373 |
| 555 | 437895,28 | 2293320,41 |
| 556 | 437895,29 | 2293320,38 |
| 557 | 437902,94 | 2293274,26 |
| 558 | 437908,9 | 2293230,53 |
| 559 | 437910,47 | 2293184,06 |
| 560 | 437906,46 | 2293139,74 |
| 561 | 437899,75 | 2293098,95 |
| 562 | 437888,05 | 2293056,33 |
| 563 | 437871,53 | 2293015,28 |
| 564 | 437851,04 | 2292976,95 |
| 565 | 437828,53 | 2292943,76 |
| 566 | 437800,07 | 2292909,62 |
| 567 | 437767,89 | 2292879,26 |
| 568 | 437733,16 | 2292852,8 |
| 569 | 437695,59 | 2292829,52 |
| 570 | 437651,16 | 2292803,21 |
| 571 | 437599,83 | 2292772,91 |
| 572 | 437599,82 | 2292772,9 |
| 573 | 437547,66 | 2292741,65 |
| 574 | 437496,14 | 2292711,09 |
| 575 | 437444,49 | 2292680,81 |
| 576 | 437396,71 | 2292652,71 |
| 577 | 437396,69 | 2292652,7 |
| 578 | 437347,38 | 2292622,9 |
| 579 | 437347,36 | 2292622,89 |
| 580 | 437311,5 | 2292600,68 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 581 | 437311,34 | 2292600,57 |
| 582 | 437275,71 | 2292573,5 |
| 583 | 437275,57 | 2292573,39 |
| 584 | 437246,78 | 2292547,15 |
| 585 | 437246,63 | 2292547,01 |
| 586 | 437219,07 | 2292516,32 |
| 587 | 437218,91 | 2292516,12 |
| 588 | 437194,08 | 2292480,27 |
| 589 | 437194,01 | 2292480,18 |
| 590 | 437171,86 | 2292443,98 |
| 591 | 437171,83 | 2292443,93 |
| 592 | 437147,73 | 2292401,91 |
| 593 | 437144,88 | 2292397,02 |
| 594 | 437148,83 | 2292394,74 |
| 595 | 437150,08 | 2292394,02 |
| 596 | 437152,92 | 2292398,9 |
| 597 | 437152,92 | 2292398,91 |
| 598 | 437177,01 | 2292440,9 |
| 599 | 437199,07 | 2292476,95 |
| 600 | 437223,7 | 2292512,5 |
| 601 | 437250,96 | 2292542,85 |
| 602 | 437279,48 | 2292568,83 |
| 603 | 437314,82 | 2292595,68 |
| 604 | 437350,5 | 2292617,78 |
| 605 | 437399,77 | 2292647,55 |
| 606 | 437447,53 | 2292675,64 |
| 607 | 437499,18 | 2292705,92 |
| 608 | 437499,19 | 2292705,93 |
| 609 | 437550,72 | 2292736,5 |
| 610 | 437550,73 | 2292736,5 |
| 611 | 437602,9 | 2292767,75 |
| 612 | 437654,21 | 2292798,04 |
| 613 | 437698,68 | 2292824,38 |
| 614 | 437698,72 | 2292824,4 |
| 615 | 437736,48 | 2292847,8 |
| 616 | 437736,64 | 2292847,91 |
| 617 | 437771,7 | 2292874,61 |
| 618 | 437771,86 | 2292874,75 |
| 619 | 437804,37 | 2292905,42 |
| 620 | 437804,53 | 2292905,59 |
| 621 | 437833,27 | 2292940,07 |
| 622 | 437833,39 | 2292940,23 |
| 623 | 437856,12 | 2292973,76 |
| 624 | 437856,23 | 2292973,94 |
| 625 | 437876,92 | 2293012,64 |
| 626 | 437877,02 | 2293012,83 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 627 | 437893,7 | 2293054,3 |
| 628 | 437893,77 | 2293054,52 |
| 629 | 437905,59 | 2293097,57 |
| 630 | 437905,64 | 2293097,77 |
| 631 | 437912,41 | 2293138,91 |
| 632 | 437912,43 | 2293139,06 |
| 633 | 437916,47 | 2293183,76 |
| 634 | 437916,47 | 2293184,01 |
| 635 | 437914,89 | 2293230,94 |
| 636 | 437914,87 | 2293231,14 |
| 637 | 437908,87 | 2293275,13 |
| 638 | 437908,87 | 2293275,19 |
| 639 | 437901,21 | 2293321,32 |
| 640 | 437893,45 | 2293373,88 |
| 641 | 437893,45 | 2293373,89 |
| 642 | 437884,06 | 2293435,36 |
| 643 | 437884,05 | 2293435,43 |
| 644 | 437873,92 | 2293489,6 |
| 645 | 437869,56 | 2293532,29 |
| 646 | 437869,54 | 2293532,38 |
| 647 | 437863,18 | 2293574,69 |
| 648 | 437861,35 | 2293613,87 |
| 649 | 437862,8 | 2293654,18 |
| 650 | 437864,26 | 2293687,7 |
| 651 | 437867,54 | 2293726,93 |
| 652 | 437867,55 | 2293727,11 |
| 653 | 437867,37 | 2293764,69 |
| 654 | 437867,36 | 2293764,85 |
| 655 | 437863,44 | 2293808,67 |
| 656 | 437863,42 | 2293808,82 |
| 657 | 437857,68 | 2293843,93 |
| 658 | 437851,76 | 2293881,17 |
| 659 | 437847,48 | 2293921,04 |
| 660 | 437846 | 2293960,29 |
| 661 | 437849,38 | 2293997,89 |
| 662 | 437853,63 | 2294043,3 |
| 663 | 437859,09 | 2294093,43 |
| 664 | 437864,31 | 2294139,78 |
| 665 | 437864,31 | 2294139,84 |
| 666 | 437868,13 | 2294184,25 |
| 667 | 437868,14 | 2294184,33 |
| 668 | 437870,07 | 2294227,75 |
| 669 | 437870,07 | 2294227,93 |
| 670 | 437868 | 2294273,38 |
| 671 | 437867,96 | 2294273,65 |
| 672 | 437864,03 | 2294294,76 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 673 | 437861,31 | 2294318,18 |
| 674 | 437861,27 | 2294318,4 |
| 675 | 437850,85 | 2294362,87 |
| 676 | 437841,85 | 2294407,02 |
| 677 | 437841,77 | 2294407,3 |
| 678 | 437824,56 | 2294454,6 |
| 679 | 437821,98 | 2294463,66 |
| 680 | 437807,73 | 2294517,55 |
| 681 | 437807,73 | 2294517,56 |
| 682 | 437795,21 | 2294564,23 |
| 683 | 437795,21 | 2294564,24 |
| 684 | 437782,06 | 2294612,47 |
| 685 | 437768,45 | 2294663,38 |
| 686 | 437768,43 | 2294663,45 |
| 687 | 437754,85 | 2294707,76 |
| 688 | 437754,8 | 2294707,89 |
| 689 | 437738,15 | 2294751,3 |
| 690 | 437738,08 | 2294751,46 |
| 691 | 437718,22 | 2294792,26 |
| 692 | 437718,11 | 2294792,45 |
| 693 | 437691,74 | 2294834,47 |
| 694 | 437691,64 | 2294834,61 |
| 695 | 437662,95 | 2294872,52 |
| 696 | 437662,84 | 2294872,65 |
| 697 | 437636,11 | 2294902,2 |
| 698 | 437636,01 | 2294902,3 |
| 699 | 437599,07 | 2294937,81 |
| 700 | 437599,02 | 2294937,86 |
| 701 | 437568,1 | 2294965,66 |
| 702 | 437535,06 | 2294995,59 |
| 703 | 437501,29 | 2295026,31 |
| 704 | 437464,59 | 2295059,89 |
| 705 | 437427,69 | 2295093,61 |
| 706 | 437395,53 | 2295123,14 |
| 707 | 437394,82 | 2295122,36 |
| 708 | 437393,72 | 2295123,36 |
| 709 | 437393,71 | 2295123,37 |
| 710 | 437350,65 | 2295161,93 |
| 711 | 437350,57 | 2295162 |
| 712 | 437306,25 | 2295197,63 |
| 713 | 437306,14 | 2295197,71 |
| 714 | 437259,15 | 2295230,68 |
| 715 | 437259,11 | 2295230,71 |
| 716 | 437216,05 | 2295259,33 |
| 717 | 437215,88 | 2295259,43 |
| 718 | 437165,12 | 2295286,27 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 719 | 437164,96 | 2295286,35 |
| 720 | 437111,1 | 2295309,28 |
| 721 | 437110,99 | 2295309,32 |
| 722 | 437061,83 | 2295326,86 |
| 723 | 437061,68 | 2295326,9 |
| 724 | 437008,18 | 2295341,54 |
| 725 | 437008,05 | 2295341,57 |
| 726 | 436953,23 | 2295352,58 |
| 727 | 436953,11 | 2295352,61 |
| 728 | 436898,45 | 2295360,02 |
| 729 | 436898,31 | 2295360,03 |
| 730 | 436842,54 | 2295363,61 |
| 731 | 436842,43 | 2295363,61 |
| 732 | 436786,89 | 2295364,19 |
| 733 | 436786,84 | 2295364,19 |
| 734 | 436743,27 | 2295363,63 |
| 735 | 436743,22 | 2295363,63 |
| 736 | 436692,77 | 2295361,81 |
| 737 | 436662,86 | 2295361,92 |
| 738 | 436659,13 | 2295361,95 |
| 739 | 436659,59 | 2295322,22 |
| 476 | 436662 | 2295322,4 |

## 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Для описания координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, использована местная система координат МСК-42 (зона 2), предусмотренная для применения в Междуреченском городском округе Кемеровской области – Кузбассе. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в таблице.

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| *граница 1* | | |
| 1 | 434189,38 | 2286218,01 |
| 2 | 434203,5 | 2286210,96 |
| 3 | 434193,29 | 2286192,63 |
| 4 | 434200,45 | 2286193,32 |
| 5 | 434219,73 | 2286234,27 |
| 6 | 434213,14 | 2286237,32 |

| Номер точки | X | Y |
|---|---|---|
| 7 | 434201,9 | 2286242,53 |
| 1 | 434189,38 | 2286218,01 |
| *граница 2* | | |
| 8 | 434157,8 | 2286155,75 |
| 9 | 434180,72 | 2286145,68 |
| 10 | 434187,59 | 2286162,02 |
| 11 | 434172,84 | 2286186,41 |
| 8 | 434157,8 | 2286155,75 |
| *граница 3* | | |
| 12 | 436125,79 | 2288842,42 |
| 13 | 436129,02 | 2288842,84 |
| 14 | 436122,87 | 2288892,67 |
| 15 | 436122,88 | 2288892,46 |
| 16 | 436123,84 | 2288829,33 |
| 17 | 436128,04 | 2288784,19 |
| 18 | 436130,61 | 2288784,35 |
| 12 | 436125,79 | 2288842,42 |
| *граница 4* | | |
| 19 | 435025,67 | 2287077,81 |
| 20 | 435012,22 | 2287064,16 |
| 21 | 435005,47 | 2287050,83 |
| 22 | 435015,41 | 2287061,18 |
| 23 | 435036,15 | 2287082,74 |
| 19 | 435025,67 | 2287077,81 |
| *граница 5* | | |
| 24 | 437128,81 | 2292370,46 |
| 25 | 437134,78 | 2292367,76 |
| 26 | 437150,08 | 2292394,02 |
| 27 | 437148,83 | 2292394,74 |
| 28 | 437144,88 | 2292397,02 |
| 24 | 437128,81 | 2292370,46 |
| *граница 6* | | |
| 29 | 437089,93 | 2292302,73 |
| 30 | 437095,29 | 2292300 |
| 31 | 437106,15 | 2292318,63 |
| 32 | 437101,09 | 2292321,88 |
| 29 | 437089,93 | 2292302,73 |

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

В соответствии с пп.3 п.4 статьи 36.6 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные

участки, предназначенные для размещения линейных объектов и занятые линейными объектами.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 23 ноября 2017 г. № 1421 «Об утверждении перечня имущества, относящегося к железнодорожным путям общего пользования и сооружениям, являющимся их неотъемлемой технологической частью, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2004 г. № 504» к имуществу, относящегося к железнодорожным путям общего пользования и сооружениям, являющимся их неотъемлемой технологической частью принадлежат: линии электропередачи местные воздушные, полотно железнодорожное, сооружения железнодорожного транспорта, мосты и путепроводы из любых материалов для всех типов сухопутного транспорта и для пешеходов, линии (кабели) технологической связи местные, средства связи, выполняющие функцию систем коммутации, линии электропередачи местные кабельные, полосы лесозащитные и другие лесные полосы.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства включают в себя минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений.

Проектирование, строительство и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры должно производиться в соответствии с отраслевыми схемами, градостроительной документацией, требованиями действующих строительных норм и правил (СНиП), Правилами землепользования и застройки соответствующего муниципального образования и другой нормативной документацией.

Ширина земельных участков, отводимых для земляного полотна, соответствует нормам и правилам проектирования отвода земель для железных дорог ОСН 3.02.01-97 таблицы 2.1.1 и 2.1.2. Ширина предохранительных полос от подошвы насыпи или бровки выемки установлена 2 м, от бровок водоотводных канав – 1 м.

Границы полосы отвода земли железной дороги согласованы всеми уполномоченными представителями смежных землепользователей.

Проектирование выполнено согласно требованиям:

- СП 119.13330.2017 «Железные дороги колеи 1520 мм»;
- СП 237.1326000.2015 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Общие требования».

Основные конструктивные элементы земляного полотна запроектированы в соответствии с нормами СП 119.13330 Актуализированная редакция СНиП 32-01-95 «Железные дороги колеи 1520 мм», СП 32-104-98 «Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520 мм», СП 238.1326000.2015 «Железнодорожный путь»

В соответствии с Заданием на проектирование проектом предусматривается строительство двухпутной вставки.

Основные показатели плана и профиля проектируемого пути

| Наименование показателя | Значение показателя | |
|---|---|---|
| | Количество | % |
| Протяжение пути с учетом резаных пикетов, км | 3,721 | 100 |
| Длина прямых, км | 2,027 | 54,5 |
| Количество и длина кривых, шт./км | 6/1,694 | 45,5 |
| в том числе радиусами, м | | |
| - менее 600 | 5/1,434 | 84,6 |
| - от 600 до 700 | - | - |
| - от 700 до 1800 | 1/0,260 | 15,4 |
| Наименьший радиус кривой, м | 400 | |
| Минимальная длина прямой вставки, м | 50,22 | |
| Сумма преодолеваемых высот, м | 4,65 | |
| - в четном направлении | 4,65 | |
| - в нечетном направлении | 0 | |

Временная автомобильная дорога.

Для проезда строительной техники и автотранспорта с грузами к месту производства работ при строительстве второго пути проектом предусмотрено сооружение временной притрассовой автомобильной дороги.

Подъездная автомобильная дорога запроектирована с учетом требований ВСН 195-83 «Инструкция по изысканиям и проектированию притрассовых автомобильных дорог в условиях Сибири и Дальнего Востока».

В соответствии с т.3 п.4.5 ВСН-195-83 притрассовая автодорога является временной VI категории с интенсивностью движения до 100 авт./сут.

Временная притрассовая автодорога запроектирована, как правило, на общем земляном полотне в виде бермы железнодорожной насыпи (п.5.7 ВСН-195-83), за исключением мест обхода водопропускных сооружений.

Подъездная автодорога с однополосным движением запроектирована с устройством разъездов для пропуска встречного автотранспорта на расстоянии видимости, но не более 500 м (п.7.5.7 СП 37.13330.2012). Ширина разъездов 7 м, длина 20 м с постепенным сужением разъезда до ширины проезжей части (4,0м) на длине 20 м с каждой стороны (п.4.12 ВСН-195-83). В конце трассы предусмотрена разворотная площадка размером 12мх12м.

*Шумозащитные экраны*

На участке проектирования слева (вблизи станции Чульжан) по ходу километров расположены жилые дома. Местность холмистая, на некоторых участках высота насыпи земляного полотна достигает 3 м.

Движение железнодорожного транспорта является основным источником шумового воздействия.

Эквивалентный уровень шума для площадок отдыха микрорайонов и групп жилых домов составляет 55 дБА, допустимый максимальный уровень шума составляет 70 дБА. Так как выявлено превышение санитарных норм по уровню звука – необходимо предусмотреть шумозащитные мероприятия.

Для обеспечения нормативного уровня шума в зоне жилой застройки необходимо установить шумозащитный экран высотой 6,0 м с левой стороны по ходу километров на участке ПК820+75,45 – ПК824+92,80

Труба на 83км ПК5,68 (ПК824+66,41).

Проектом предусматриваются следующие работы:

- разборка звеньев и фундамента существующей трубы;

- строительство новой прямоугольной железобетонной трубы отверстием 1,5х2,0 м, запроектированной применительно к типовому проекту шифр 2119РЧ "Трубы водопропускные железобетонные прямоугольные для железных и автомобильных дорог", проектировки ОАО "Транс-мост" 2009 г. Откосные стенки индивидуальной проектировки;

- устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций трубы, соприкасающихся с грунтом;

- устройство оклеечной гироизоляции по звеньям трубы и оголовков с защитой хризотил-цементными плитами;

- планировка и укрепление монолитным бетоном русла у входного оголовка трубы;

- устройство лестничного схода по откосу насыпи применительно к типовому проекту серии 3.501-180.95, АО "Трансмост", 2001 г.

Труба на 84км ПК1,15 (ПК830+14,47).

Проектом предусматриваются следующие работы: - разборка звеньев и фундамента существующей трубы;

- строительство новой железобетонной трубы отверстием 1,5х2,0м применительно к рабочим чертежам шифр 2119РЧ, проектировки ОАО "Трансмост", 2008г;

- устройство водоприемного колодца со стороны входного оголовка;

- устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций трубы, соприкасающихся с грунтом;

- устройство оклеечной гироизоляции по звеньям трубы и оголовков с защитой хризотил-цементными плитами;

- планировка и укрепление русла и откосов у оголовков трубы.

Труба на 84км ПК8,15 (ПК837+14,59). Учитывая состояние существующей трубы и данные технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий , проектом предусматриваются следующие работы:

- разборка звеньев и фундамента существующей трубы;

- строительство новой железобетонной трубы отверстием 1,25х2,0м применительно к рабочим чертежам шифр 2119РЧ, проектировки ОАО "Трансмост", 2008г;

- устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций трубы, соприкасающихся с грунтом;

- устройство оклеечной гироизоляции по звеньям трубы и оголовков с защитой хризотил-цементными плитами;

- планировка и укрепление русла и откосов насыпи у оголовков трубы;

- устройство лестничного схода по откосу насыпи применительно к типовому проекту серии 3.501-180.95, АО "Трансмост", 2001 г.

Труба на 85км ПК1,70 (ПК840+68,66). Учитывая состояние существующей трубы и данные технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий, проектом предусматриваются следующие работы:

- разборка звеньев и частичная разборка фундамента существующей трубы;

- строительство новой железобетонной трубы отверстием 1,25х2,0м на свайном фундаменте применительно к рабочим чертежам шифр 2119РЧ, проектировки ОАО "Трансмост", 2008г;

- устройство водоприемного колодца со стороны входного оголовка;

- устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций трубы, соприкасающихся с грунтом;

- устройство оклеечной гироизоляции по звеньям трубы и оголовков с защитой хризотил-цементными плитами;

- планировка и укрепление русла и откосов насыпи у оголовков трубы;

- устройство лестничного схода по откосу насыпи применительно к типовому проекту серии 3.501-180.95, АО "Трансмост", 2001 г.

Мост железнодорожный на 85км ПК5,16 (ПК844+15,28). Строительство нового моста второго пути по схеме 1х7,7м.

Пролетные строения Lп=7,7м - железобетонные плитные с ездой на балласте индивидуальной проектировки, приняты применительно к типовому проекту серия 3.501.1-146, разработки Ленгипротранс, 1990г. Устои необсыпные

монолитные железобетонные на фундаментах мелкого заложения, индивидуальной проектировки применительно к типовому проекту серии 3.501.1-150, Ленгипротрансмост, 1990г. Устройство на устоях служебных проходов индивидуальной проектировки. Установка пролетных строений на опорные части ПН-МА-С, ПП-МА-С по типовому проекту шифр 2120 РЧ, ОАО "Трансмост", 2009г. Устройство справа по ходу километров закрытого кабельного короба на мосту применительно к типовым материалам для проектирования 411403-ТМП (ШП-59-2014), проектировки "Гипротранссигналсвязь", 2015г. Устройство водоотвода на мосту.

В связи с подъемкой существующего пути на 0,47м проектом предусматривается переустройство моста существующего пути. Однопролетный железобетонный однопутный мост по схеме 1х4,35 м через ручей расположен на 85км ПК5,16 участка Междуреченск – Тайшет Красноярской железной дороги и обслуживается Цехом ИССО-701 Чульжанской ПЧ-7. Построен в 1953 году для пропуска периоди-ческого водотока. Расчетная нагрузка Н8.

Пролетное строение моста пути железобетонное, плитное двухблочное с ездой поверху на балласте, изготовлено на месте и установлено на подферменники опор без опорных частей. Полная длина пролетного строения составляет 5,0м, расчетная – 4,35м, высота балки 0,8м, ширина балластного корыта 4,0м. По данным карточки на мост пролетное строение запроектировано под расчетную временную вертикальную нагрузку Н8.

Труба на 86км ПК5,96 (ПК854+94,82).

Проектом предусматриваются следующие работы:

- частичная разборка существующего моста;

- строительство новой железобетонной трубы с повышенным звеном на входе отверстием 1,5х2,2м применительно к рабочим чертежам шифр 2119РЧ, проектировки ОАО "Трансмост", 2008г;

- устройство водоприемного колодца со стороны входного оголовка;

- устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций трубы, соприкасающихся с грунтом;

- устройство оклеечной гироизоляции по звеньям трубы и оголовков с защитой хризотил-цементными плитами;

- планировка и укрепление русла и откосов насыпи у оголовков трубы.

Труба на 86км ПК7,90 (ПК856+90,00).

Учитывая состояние существующей трубы и данные технического отчета по результатам инженерно- гидрометеорологических изысканий, проектом предусматриваются следующие работы:

- забутовка существующей трубы монолитным бетоном;

- строительство новой железобетонной трубы отверстием 1,25х1,5м применительно к рабочим чертежам шифр 2119РЧ, проектировки ОАО "Трансмост", 2008г;

- устройство обмазочной гидроизоляции поверхностей железобетонных конструкций трубы, соприкасающихся с грунтом;

- устройство водоприемного колодца со стороны входного оголовка;

- устройство оклеечной гироизоляции по звеньям трубы и оголовков с защитой хризотил-цементными плитами;

- планировка и укрепление русла и откосов насыпи у оголовков трубы;

- устройство лестничного схода по откосу насыпи применительно к типовому проекту серии 3.501-180.95, АО "Трансмост", 2001 г.

В плане трасса второго пути расположена справа от существующего пути, как на общем земляном полотне, так и на вновь отсыпанном. План второго пути запроектирован с учетом переустройства существующего четного пути с целью выправки его в плане, приведения радиусов, длин переходных кривых и прямых вставок между смежными кривыми в соответствие с максимальными проектируемыми скоростями движения поездов, а также для обеспечения минимальной ширины обочины со стороны, противоположной расположению проектируемого второго пути (не менее 0,40 м).

Расстояние между осями существующего и проектируемого второго пути на прямом участке в пределах проектируемого участка перегона определено требованиями обеспечения безопасности движения поездов на период производства строительно-монтажных работ, в соответствии с п.8 приложения 1 и «Правил технической эксплуатации железных дорог РФ».

На подходах к мостам предусмотрены уширенные междупутья.

Кривые участки второго пути запроектированы от выправленных кривых существующего пути. Радиусы кривых в плане приняты в зависимости от намечаемых скоростей движения пассажирских и грузовых поездов и радиусов кривых существующего пути. Наименьший радиус кривых принят 400 м.

Продольный профиль второго главного пути запроектирован, в основном, из условия обеспечения одинакового уровня головок рельсов обоих путей по нормам СП 237.1326000.2015. Величина руководящего уклона принята 9‰ со смягчением в кривых, что соответствует руководящему уклону существующего пути. При алгебраической разности уклонов 2,8‰ и более смежные элементы продольного профиля сопрягаются в вертикальной плоскости радиусом 10000м в соответствии с п.10.1.5 СП 237.1326000.2015.

Минимальная длина элемента продольного профиля второго пути принята 100 м (п. 10.1.4 СП 237.1326000.2015).

Изменение существующего плана пути при реконструкции земляного полотна проектом не предусматривается, т. к. обеспечивает движение поездов с установленными скоростями. Проверка на допускаемые скорости движения поездов, исходя из типа подвижного состава, верхнего строения пути, плана линии была выполнена в соответствии с ЦПТ-44/17 «Временное руководство по определению возвышения наружного рельса и допускаемых скоростей движения в кривых».

Выправка продольного профиля существующего первого пути принята в местах, где временная разность уровней головок рельсов превышала величины, указанные в п.10.1.13 СП 237.1326000.2015.

## 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Все работы выполняются в соответствии с требованиями СниП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», СниП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 №533), СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».

Работы должны выполняться в соответствие с проектом производства работ (ППР) и технологическими картами.

При производстве работ предусмотреть выполнение следующих мероприятий:

- получить письменное Разрешение эксплуатирующей организации на производство работ в границах проектирования объекта;
- из числа инженерно-технических работников, Подрядчиком должно быть назначено лицо, ответственное за безопасное производство работ, под постоянным руководством которого выполняются все виды работ в охранной зоне и ответственного исполнителя работ;
- для проезда строительной техники необходимо оборудовать переезды в местах, согласованных с эксплуатирующей организацией и составить акт на обустройство переездов с указанием привязки к местности, по установленной форме.

В подготовительный период производится расчистка территории от кустарника и мелколесья, доставка к месту работ строительных машин, механизмов и оборудования. Осуществляется перенос, шурфовка и защита линий связи, СЦБ, электроснабжения и других инженерных коммуникаций.

До начала работ должно быть выполнено отключение и обрезка подводящих наружных инженерных сетей. Наружные инженерные сети к объектам должны быть отключены и заглушены за зоной влияния проведения работ.

Работы с применением грузоподъемных машин/экскаваторов в охранной зоне действующей линии электропередачи следует производить под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ, при наличии письменного разрешения организации-владельца линии и наряд-допуска на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов, выданного непосредственному руководителю работ, и наряд-допуска на производство работ грузоподъемными машинами/экскаваторами вблизи воздушной линии электропередачи, выданного крановщику/машинисту. Производство работ грузоподъемными машинами/экскаваторами на расстоянии менее 30 м от их подъемной или выдвижной части в любом её положении (также груза) до вертикальной плоскости, образованной проекцией на землю ближайшего провода воздушной лини электропередачи, производится по нарядам-допускам, выдаваемых, крановщику и определяющему безопасные условия работы. При соблюдении данных требований при производстве работ вероятность повреждения ВЛ минимальна.

Переустройство сетей СЦБ, связи и электроснабжения. Все земляные работы устройств СЦБ на перегоне ведутся ручным и механизированным способом, на станциях только ручным способом.

Разработка котлованов для светофоров производиться вручную, монтаж - с помощью дрезины широкой колеи с краном 3,5 т.

Разработка котлованов в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается только при наличии письменного разрешения организаций, эксплуатирующих эти коммуникации, и в присутствии представителей этих организаций. Не менее чем за сутки до начала работ руководитель работ должен поставить в известность администрацию дистанции автоматики и телемеханики; последние, при необходимости, должны выделить своих представителей для наблюдения за ходом выполнения работ.

С целью исключения повреждения (продавливание) в местах пересечения коммуникации с транспортными путями строительных машин уложить настилы, уменьшающие удельную нагрузку на сети.

В качестве защиты конструкций от разрушений применены следующие мероприятия:

- использование фундаментов достаточной несущей способности и прочности;
- использование конструкций необходимой несущей способности;
- применение материалов для защиты от коррозии в соответствии с действующими нормативными документами.

В качестве мероприятий, предотвращающих подтопление использовано искусственное повышение поверхности площадки строительства, устройство дренажных лотков.

Максимальный уровень грунтовых вод с учетом сезонного повышения в зоне возведения зданий и сооружений меньше минимальной планировочной отметки планомерно-возведенных насыпей.

Принятые проектные решения и расчеты строительных конструкций соответствуют требованиям СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах» и СП 22.13330.2011, «Основания зданий и сооружений».

В зоне производства работ находятся сети инженерно-технического обеспечения, которые могут быть повреждены при производстве работ.

Для исключения вероятности повреждения коммуникаций предусмотрены мероприятия по их переустройству и выносу на время производства работ, разработанные в соответствии с техническими условиями их владельцев.

В связи с тем, что проектными решениями, разработанными на основании технических условий владельцев инженерных коммуникаций, предусматривается их вынос из зоны работ, то специальные устройства для защиты данных сетей не требуются.

Для обеспечения нормативного уровня шума в зоне жилой застройки необходимо установить шумозащитный экран высотой от 2,0 - 6,0 м.

Для предотвращения схода снежных лавин проектом предусмотрено устройство противолавинных (снегоудерживающих) сетчатых систем (барьеров) с устройством анкерных креплений.

Забор устанавливается прогонами по 5 – 60м с устройством технологических промежутков между ними. Расстояние между рядами барьера не менее 5 м.

Отвод воды от проектируемого земляного полотна осуществляется естественным оттоком по существующему рельефу. При явно выраженном поперечном по отношению к земляному полотну уклоне местности (круче 0,04) водоотводные сооружения следует проектировать только с верховой стороны.

На участках подтопления для предотвращения размыва откосов насыпи предусматривается отсыпка защитных берм из скальных грунтов, контрбанкеты

из разрыхленных скальных слабовыветривающихся грунтов. При устройстве защиты откоса насыпи от размыва берега вдольбереговым течением в период паводка и обильных ливневых вод самым простым, надежным и долговечным укреплением является каменная наброска. Укрепление откосов контрбанкетов выполняется каменной наброской из местного глыбового грунта.

Для защиты пути от обвальных и осыпных процессов, обеспечения безопасного и бесперебойного движения поездов на прижиме скально-обвальных склонов в соответствии с нормами СП 119.13330.2017 в проекте предусмотрены следующие мероприятия:

- обрушение крупных глыб и скальных массивов в качестве профилактической очистки склонов и откосов от неустойчивых в обвальном отношении элементов горных пород, угрожающих обвалами (оборка склона);
- очистка кюветов и улавливающих траншей у подошвы откоса скальной выемки от осыпи и скальных обломков;
- устройство трёхмерного металлического сетчатого защитного покрытия;
- устройство заградительной стенки из коробчатых габионов.

Принятые технические решения обеспечивают безопасную эксплуатацию проектируемого сооружения и безопасное использование прилегающих к ним территорий в соответствии с Федеральным законом №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

## 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно письму Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 28.09.2021 г. № 04/1809/232, на участке реализации работ по титулу «Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Согласно письму Администрации Междуреченского городского округа от 12.10.2021 г. № 01-15/1047 на территории проектирования объекты культурного наследия местного значения отсутствуют.

## 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В административном отношении объект располагается в Междуреченском городском округе Кемеровской области.

В результате строительства объекта воздействием на окружающую среду будет являться: загрязнение атмосферного воздуха, образование отходов производства и потребления, воздействие на территориальные геологические условия, водопотребление и водоотведение.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

На состояние загрязнения атмосферного воздуха населенных мест влияют направление ветра, расстояние и взаиморасположение источников выбросов и населенных пунктов. Фоновое загрязнение атмосферного воздуха обусловлено деятельностью существующих предприятий рассматриваемого района. При строительстве нового предприятия или реконструкции существующего необходимо учитывать уже имеющееся загрязнение, так как выбросы загрязняющих веществ каждого предприятия в отдельности могут не давать превышений допустимых концентраций, а в сумме от всех расположенных рядом предприятий загрязнение воздушной среды может превышать допустимые гигиенические нормативы.

В результате проведенного анализа расчетов приземных концентраций определено, что уровень загрязнения атмосферы на границе жилой застройки не будет превышать гигиенические нормативы. В связи с тем, что работы в период строительства ведутся поточным методом, воздействие будет кратковременным и не нанесет серьезного вреда здоровью населения.

В районе строительства двухпутной вставки при наступлении периодов неблагоприятных метеорологических условий могут возрасти концентрации вредных веществ в атмосферу за счет работы строительной техники, возможно образование зон повышенного загрязнения атмосферы.

Основным источником загрязнения атмосферы данными выбросами являются грузовой автотранспорт, спецтехника (экскаваторы, бульдозеры и т.д.), железнодорожная спецтехника.

Для снижения воздействия на атмосферный воздух, необходимо в период ведения строительных работ осуществлять ряд мероприятий. При выполнении рекомендуемых мероприятий отрицательное воздействие объекта реконструкции будет сведено к минимальному.

- Сыпучие строительные материалы поставляются на площадку автотранспортом закрытые тентом, что исключает пыление с кузова.
- Применение каталитических нейтрализаторов на выхлопных трубах автотранспорта.

- Осуществлять периодический контроль содержания загрязняющих веществ в выхлопных газах.
- Запрещается работа двигателей автотранспорта, спец. техники вхолостую.
- Для снижения максимально-разовых выбросов строительство искусственных сооружений планируется производить поточным методом.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов.

Основными водными объектами, влияние которых нужно учитывать при проектировании, являются р. Томь, р. Бельсу.

Площадки для строительства второго пути на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги полностью или частично находятся в пределах водоохранных зон и прибрежных защитных полос данных водотоков.

Для минимизации воздействия на водные объекты при выполнении работ должны быть обеспечены мероприятия в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ.

В соответствии с п. 15 ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19_1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-I "О недрах").

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 ст. 65 Водного кодекса РФ ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов.

В соответствии с п. 16 ст. 65 Водного Кодекса РФ в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатирование хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружения, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

В соответствии со ст.11 Водного Кодекса РФ, до начала производства работ должно быть получено решение о предоставлении водного объекта в пользование для строительства водопропускных сооружений, в случае изменения дна и берегов водного объекта.

Проектными решениями для предотвращения и снижения негативного воздействия проектируемого объекта на поверхностные и подземные воды в период реконструкции объекта предусматриваются природоохранные мероприятия:

- отведение хозяйственно-бытовых сточных вод из временных помещений предусмотрено в герметичные ёмкости санитарно-бытовых помещений/выгребы снаружи здания и биотуалеты, с последующим вывозом специализированным автотранспортом;

- на период строительства предусматривается сбор и очистка поверхностных сточных вод со строительных площадок. Поверхностный сток со стройплощадок, временных подъездов и автодорог собирается системой лотков и поступает в очистные сооружения поверхностных сточных вод. Очистные сооружения устанавливаются в подготовительный период работ по устройству стройплощадок и временных проездов, на временной притрассовой автомобильной дороге, по мере устройства автодороги;

- для исключения разлива ГСМ заправка тяжёлой автомобильной строительной техники осуществляется на временной площадке с твёрдым покрытием и обваловкой;

- площадки после окончания строительства демонтируется, на территории строительной площадки организуется регулярная уборка территории и проведение своевременного ремонта дорожных покрытий;

- после окончания работ производится разборка временных зданий и сооружений на строительных площадках, территория очищается от посторонних предметов;

- после завершении работ предусмотрена рекультивация всех временно занимаемых на период строительства земель с выполнением необходимого комплекса агротехнических мероприятий. Выполнение работ предусматривается в два этапа: технический и биологический. Технический этап должен быть выполнен после окончания возведения земляного полотна железной дороги и искусственных сооружений.

Учитывая принятые проектные решения и природоохранные мероприятия при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта, воздействие на поверхностные и подземные водные объекты ожидается допустимым.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.

Необходимо учитывать следующие меры охраны на территории строительства объекта:

1. Рационально использовать площади испрашиваемого земельного участка, с учетом максимального сохранения площадей земельного участка с почвенным покровом.
2. При проведении работ, связанных с нарушением почвенного покрова, плодородный слой почвы и потенциально плодородный слой почвы снимается и используется для улучшения малопродуктивных земель.
3. Предотвращение и устранение захламления почвенного покрова отходами. Должны быть предусмотрены специальные места для временного складирования отходов с указанием способов и путей их вывоза к месту захоронения, переработки или сбыта.
4. Максимальное снижение размеров и интенсивности выбросов (сбросов) загрязняющих веществ на территорию объекта и прилегающие земли.
5. Исключение утечек питьевых, технических, сточных и прочих вод.
6. Своевременно проводить работы по восстановлению и благоустройству территории.

7. Необходимой мерой охраны и восстановления почвенного покрова территории – является ведение мониторинговых почвенных наблюдений (исследований) за техногенным изменением почвенного покрова территории.

8. По мере завершения работ на участке предусмотреть проведение работ по восстановлению почвенного покрова - рекультивация нарушенных территорий.

В соответствии с земельным законодательством Российской Федерации использование земельных участков, способами, приводящими к ухудшению качества почв, их деградации и загрязнению, самовольное снятие, перемещение и вывоз плодородной почвенной массы за пределы земле-владения без специального разрешения, а также систематические нарушения установленных режимов использования почв являются основанием для принятия решения о применении административной, уголовной ответственности, а также о прекращении прав собственности, пользования, владения земель и аренды земельных участков.

После завершения работ на территории постоянного отвода необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. Убрать строительный мусор;
2. Ликвидировать ненужные выемки и насыпи;
3. Выполнить планировочные работы;
4. Провести благоустройство и озеленение территории.

Работы по восстановлению нарушенных территорий следует производить в зависимости от климатических условий подрайонов.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.

Накопление отходов, образованных при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта предусмотрено на специально оборудованных площадках, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства в области охраны окружающей среды.

Необходимо осуществлять раздельное накопление отходов, чтобы обеспечить их использование в качестве вторичного сырья, переработку или последующее размещение.

При накоплении отходов необходимо соблюдать периодичность их вывоза, с учетом физических свойств, вместимости емкостей для накопления, санитарных норм и правил и других нормативных документов.

Захламление территории не допускается. По мере накопления отходов, необходимо их передавать для обработки, утилизации, обезвреживания или размещения сторонним организациям, имеющим соответствующие лицензии.

Для накопления твердых коммунальных отходов должны быть выделены специальные открытые площадки с водонепроницаемым покрытием и удобными подъездами для транспорта. На данных площадках устанавливаются специальных металлические или пластиковые контейнера (мусоросборники).

При передаче отходов сторонним организациям на размещение объекты размещения отходов данной организации должны быть зарегистрированы в государственном реестре объектов размещения отходов (ГРОРО).

При соблюдении всех санитарных, экологических, пожарных требований к обращению с отходами, они практически не будут оказывать негативного воздействия на окружающую среду.

Мероприятия по охране растительного и животного мира.

В силу многофакторного антропогенного воздействия при ведении строительных работ необходимо учитывать меры охраны, предотвращающие гибель объектов растительного и животного мира и сохранения среды их обитания:

1. Основным методом является максимальное сохранение исходного ландшафта и по возможности исключение непосредственных воздействий на среду их обитания.

2. Обязательное соблюдение границ строительных площадок.

3. Транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов должны быть строго упорядочены.

4. Не предусматривать использование материалов, веществ, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на растительный и животный мир.

5. Исключить вероятность загрязнения горюче-смазочными материалами территории, расположенной в зоне строительства объекта и прилегающей территории.

6. Использование при проведении строительных работ исправных механизмов, исключающих загрязнение окружающей среды отработанными газами двигателей и горюче-смазочными материалами.

7. При случайных проливах топлива загрязненный грунт подлежит сбору в специальную емкость и передается на утилизацию.

8. Оснастить проектируемые ВЛ птицезащитными устройствами ПЗУ на участках где с наибольшей частотой возможна гибель птиц.

9. При строительстве новых электролиний необходимо отказаться от использования наиболее опасного типа опор (ж/б опоры со штыревыми изоляторами), не оснащённых птицезащитными устройствами.

10. При строительстве новых электролиний использовать относительно безопасные для птиц варианты опор для ВЛ (деревянных на ж/б пасынках).

11. Осуществить весеннюю доочистку в случае рубки в зимнее время.

12. Укладывать порубочные остатки в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ.

13. При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

14. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

15. Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

16. Во избежание эрозийных процессов необходима своевременная рекультивация нарушенных земель.

17. После окончания строительных работ необходимо информировать персонал о возможности захода парнокопытных на территорию ж/д путей. В случае обнаружения особей следует обязательно информировать уполномоченные органы.

18. Установить предупреждающие знаки о возможности захода крупных копытных животных на территорию ж/д путей.

19. В местах возможных выходов копытных организовывать экодуки.

20. Вся техника должна заправляться за пределами пойменных участков рек и озер на специально оборудованных площадках из заправочных резервуаров.

21. Запрет на проведения всех видов работ в период нереста и развития икры нерестующих видов рыб.

22. Осуществить очистку русла реки и поймы от загромождающих их предметов, извлечение и вывозка свай, подмостей и временных опор.

23. Возместить до окончания производства работ ущерб водным биологическим ресурсам путем осуществления компенсационных мероприятий на основании договора об искусственном воспроизводстве водных биологических ресурсов, заключенного до начала производства работ с Федеральным агентством по рыболовству (Верхнеобским территориальным управлением Росрыболовства).

<u>Мероприятия по защите от шума и вибрации.</u>

При проведении строительных работ рекомендуется:

- применять глушители, шумопоглощающие кожухи, провести шумоизоляцию кабин и капотов машин и механизмов;

- неодновременное использование техники;

- проводить своевременные техосмотры (для исключения работы в аварийном режиме).

Специальных мероприятий по защите населения от шума при проведении строительных работ не требуется.

Для оценки шумового воздействия при строительстве объекта на нормируемые территории выполнен акустический расчет.

Для оценки шумового воздействия на период эксплуатации также выполнен акустический расчет. По результатам расчета выявлена необходимость применения шумозащитных мероприятий. В качестве мероприятий предложена установка шумозащитных экранов.

Согласно письму Администрации Междуреченского городского округа от 12.10.2021 г. № 01-15/1047 на территории проектирования особо охраняемые природные территории местного значения и их зоны охраны, заказники и заповедники отсутствуют.

## 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Перечень мероприятий по гражданской обороне.

В соответствии с исходными данными объект не является категорированным по гражданской обороне.

Предусмотренные проектной документацией технические решения по системам оповещения о ЧС.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.03.1993 г. № 178 «О создании локальных систем связи в районе размещения потенциально опасных объектов» создание локальной системы оповещения на проектируемом объекте не требуется.

Проектируемый объект является структурным элементом Красноярской железной дороги, на которой ведение ГО, в соответствии со ст.4 Федерального закона «О гражданской обороне №28-ФЗ от 12.02.1998 года, осуществляется по территориально-производственному принципу.

Доведение сигналов ГО до персонала обслуживающего проектируемый объект, а так же поездных бригад, в соответствии с приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 года №422/90/376,

осуществляется через региональную систему оповещения Кемеровской области а также производственные каналы связи ОАО «РЖД» с привлечением средств связи, предусмотренных проектной документацией (поездная и радиосвязь).

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта.

Согласно п. 3.15 ГОСТ Р 55201-2012 зона световой маскировки: Территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы.

Согласно требований ГОСТ Р 54984-2012 пункт 5.5 таблица 4 строка 9 освещённость стрелочных горловин не менее 1 лк на уровне поверхности междупутья (балластного слоя).

Согласно требований ГОСТ Р 54984-2012 пункт 5.12 таблица 11 строка 12 предусматривается рабочая освещённость платформы не менее 5 лк на уровне поверхности платформы, дежурная освещённость - не менее 2 лк (примечание 11 к табл. 11), освещенность пешеходного перехода через железнодорожные пути в одном уровне с верхом головок рельса – 5 лк (пункт 5.12 таблица 11 строка 15).

Электроосвещение посадочных платформ на остановочных пунктах Геологическая, выполняется светодиодными светильниками DTT ДКУ-04, которые устанавливаются на отдельно стоящих металлических опорах и опорах контактной сети. Питание предусмотрено от шкафов управления наружным освещением ШНО. Управление наружным освещением предусмотрено от шкафа управления наружным освещением, который позволяет включать /отключать освещение вручную и автоматически от астрономического реле времени типа PCZ-525.

Обеспечение светомаскировки объекта решается путем отключения питающих линий электрических сетей освещения при введении режимов светомаскировки.

Светомаскировка включает мероприятия по затемнению освещения, сигнальных, транспортных и производственных огней и предусматривает два режима – частичного и полного затемнения

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

Технологический процесс на проектируемом объекте не связан с работой по использованию потенциально опасных веществ и средств, остановка которого может привести к возникновению очагов поражений. В связи с этим специальные решения по безаварийной остановке технологических процессов проектом не разрабатывались.

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы.

Исходя из специфики проектируемого объекта, материальных и культурных ценностей на объекте не хранится, эвакуация не требуется.

На проектируемом объекте имеется дежурный персонал, в связи с чем мероприятия по обеспечению эвакуации, защите работающего персонала (путевых обходчиков) организуется способами рассредоточения и (или) эвакуации по отдельно разработанным и согласованным планам управления по делам ГО и ЧС региона.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Проектируемый объект в соответствии с классификацией Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (по критериям статьи 48.1) относится к технически сложным объектам как объект инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования.

На проектируемом объекте отсутствуют особо опасные производства и участки.

Основную опасность для проектируемого объекта могут представлять процессы транспортировки в автомобильных и железнодорожных цистернах легковоспламеняющихся, горючих и химически опасных веществ. Возможные аварийные ситуации связаны с разгерметизацией цистерн, высвобождением опасного вещества с последующим воспламенением или распространением в окружающем пространстве парогазовой смеси, приводящими к воздействию таких опасных факторов, как: воздушная ударная волна, тепловое излучение, токсическое действие АХОВ.

Основным способом защиты в описываемых чрезвычайных ситуациях является экстренная эвакуация людей в безопасные районы.

Согласно Приказа МЧС РФ от 21.12.2005 г. №993 «Об утверждении положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты», обслуживающий персонал (ремонтные бригады) реконструируемого участка ж/д, должен быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (СИЗ): противогазы типа ГП-5, ГП-7 и респираторы РПГ-67-КД, РУ- 60М-КД (из расчета 105% к численности работающего персонала).

Из современных природных процессов, действующих на участке, наиболее развиты:

- морозное пучение грунтов;
- подтопление подземными водами;
- наледеобразование;
- сейсмическая активность;

Проектируемые постоянные сооружения относятся к нормальному уровню ответственности (№348-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»).

Согласно результатам проведенных инженерных изысканий и исходным данным ГУ МЧС России, опасные природные процессы и явления, которые могут привести к гибели людей и значительному материальному ущербу, на проектируемом объекте не прогнозируются.

В результате воздействия опасных природных явлений на участке проектирования теоретически возможны локальные повреждения линий электропередач порывами ветра, образование обледенения и снежных покровов на проектируемых конструкциях.

Проектные решения принимаются с учётом проведенных инженерных изысканий, технического задания, климатических особенностей района проектирования, параметров сейсмической активности, требований строительных норм и правил.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

На проектируемом линейном объекте в соответствии с требованием Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (гл. 13, 14, 19), Федерального закона от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ ст. 17 система обеспечения пожарной безопасности, целью которой является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система предотвращения пожаров на проектируемом объекте, в соответствии с требованиями гл.13 ФЗ №123 от 22.07.2008 г., имеет своей целью исключение условий возникновения пожаров, которое обеспечивается исключением условий образования горючей среды и образования в горючей среде, либо внесения в нее источников зажигания.

В соответствии с требованиями ст. 49 ФЗ № 123 от 22.07.2008 г., исключение условий образования горючей среды достигается следующими способами:

- применением пожаробезопасных строительных материалов, прошедших в установленном порядке соответствующие испытания и имеющих сертификаты соответствия и пожарной безопасности, соблюдение нормируемых противопожарных разрывов;
- применением негорючих строительных конструкций и материалов;
- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения.

Система противопожарной защиты на проектируемом объекте, в соответствии с требованиями гл. 14 ФЗ №123 от 22.07.02008 г., имеет своей целью защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, ограничение его последствий и обеспечивается применением основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности сооружения.

В соответствии с требованиями ст. 8 ФЗ №384, на проектируемом объекте соблюдаются следующие требования:

- сохранение устойчивости сооружения, а так же прочности несущих строительных конструкций в течении времени, необходимого для эвакуации и выполнения других действий, направленных на сокращение ущерба от пожара;

- ограничение образования и распространения опасных факторов пожара в пределах очага пожара;

- эвакуация людей в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;

- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи огнетушащих веществ к очагу пожара;

- возможность проведения мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущербы имуществу.

На расстоянии 50 метров от реконструируемого объекта защиты не размещаются здания, сооружения, наружные установки, места хранения транспортных средств.

Вдоль границ лесничеств (лесопарков) с полосой отвода и охранной зоны железной дороги предусматривается шириной от 3 до 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли, что соответствует п. 5.1.1 СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности (с Изменением №1)».

Персонал, эксплуатирующий объекты, должен знать и соблюдать требования пожарной безопасности и не допускать действий, которые могут привести к возникновению пожара и поддерживать установленный противопожарный режим.

Ближайший к перегону Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги пожарный поезд ФГП «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации» дислоцируется на ст. Новокузнецк - расстояние до проектируемого объекта до 80 км.

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕО-СПЕКТР»

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**«Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»**

## Раздел 1
## Проект межевания территории.
## Графическая часть.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**Таганрог**
**2021 г.**

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕО-СПЕКТР»**

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**«Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу»**

## Раздел 1
## Проект межевания территории.
## Графическая часть.

Генеральный директор
ООО «Гео-Спектр» — В.С. Ковалев

Начальник отдела — А.А. Решетняк

**Таганрог**
**2021 г.**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

## Состав документации

| № п/п | Наименование | Примечания |
|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. | |
| 2 | Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов. | |
| 3 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. | |
| 4 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. | |
| 5 | Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть. | |
| 6 | Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть. | |
| 7 | Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. | |
| 8 | Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. | |

# Оглавление

1. Чертеж межевания территории .....5

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

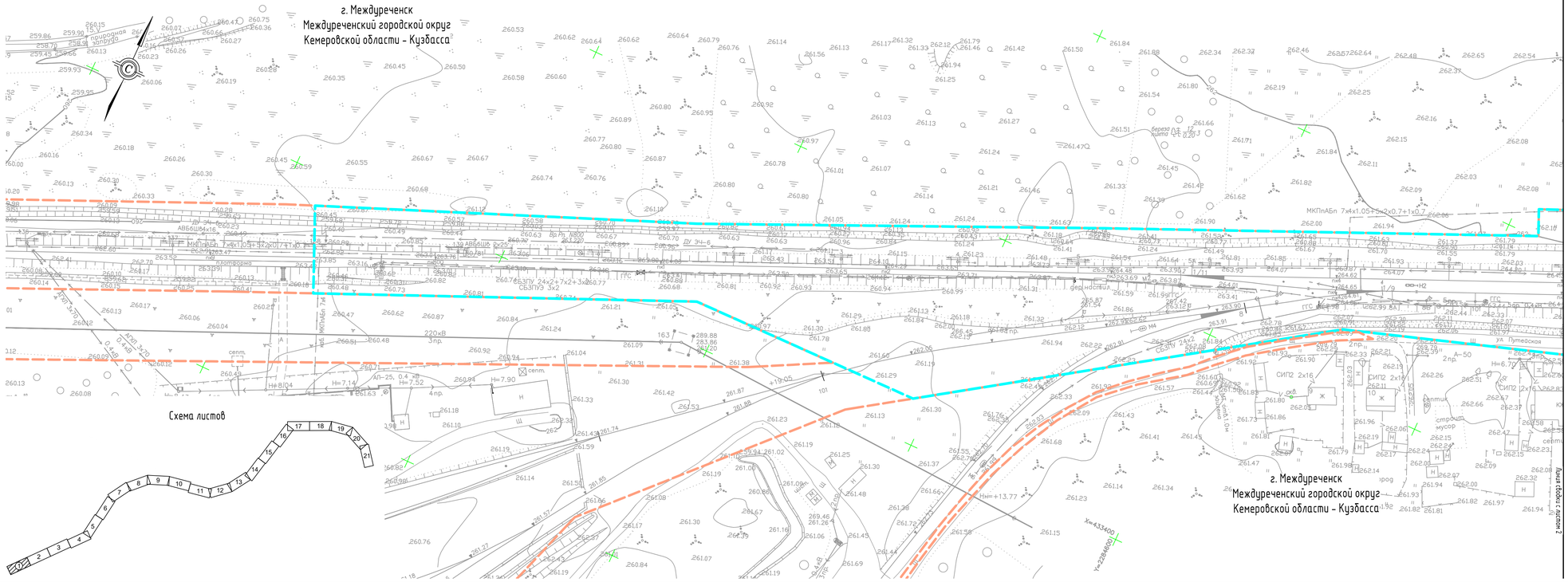


Схема листов



г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложения 4.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

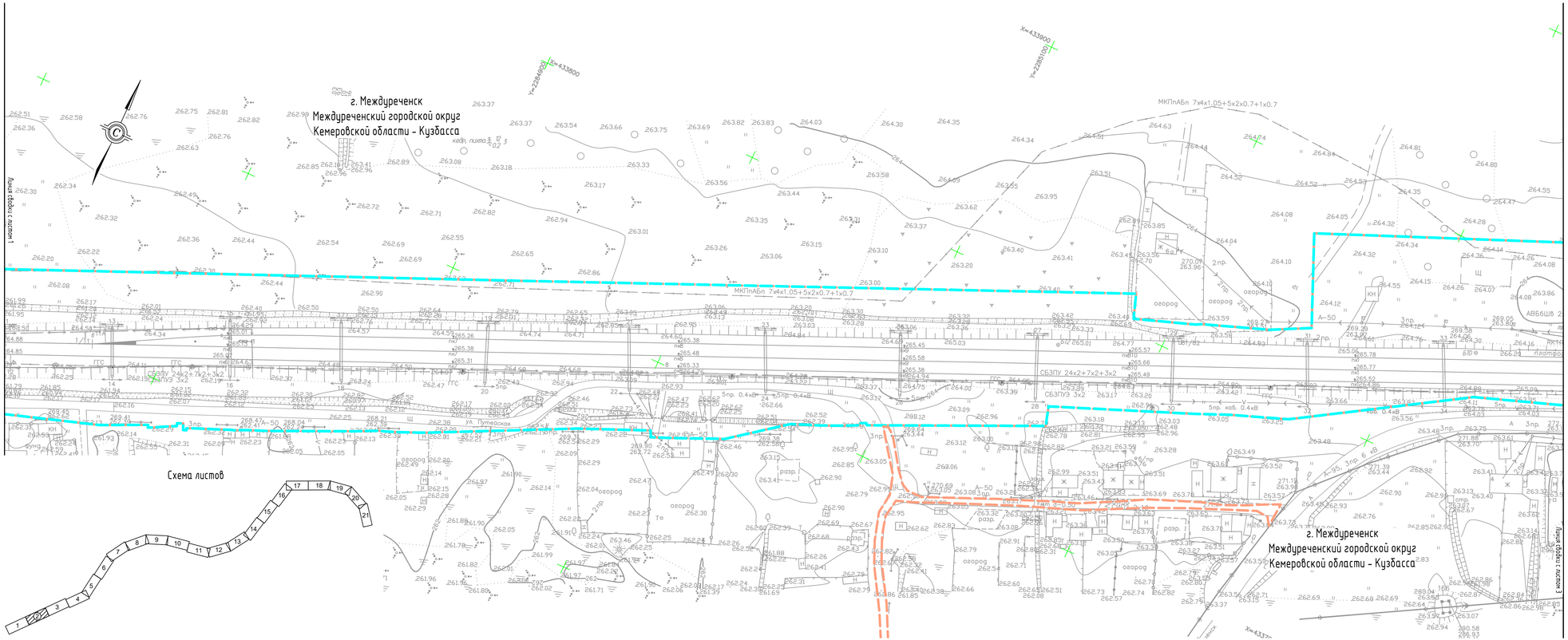
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.испол. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 1 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 с образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Нач.отдела | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 2 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4

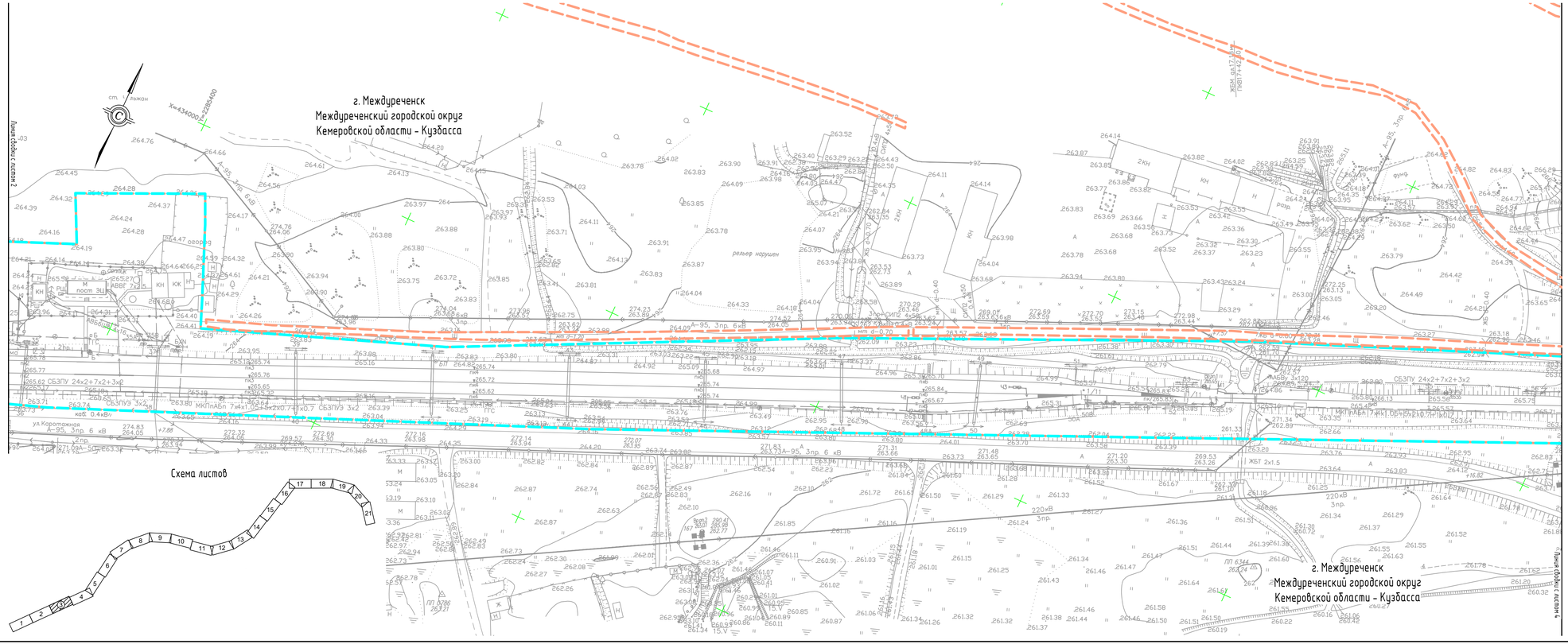



Схема листов



Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Колич. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 3 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А4х4

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

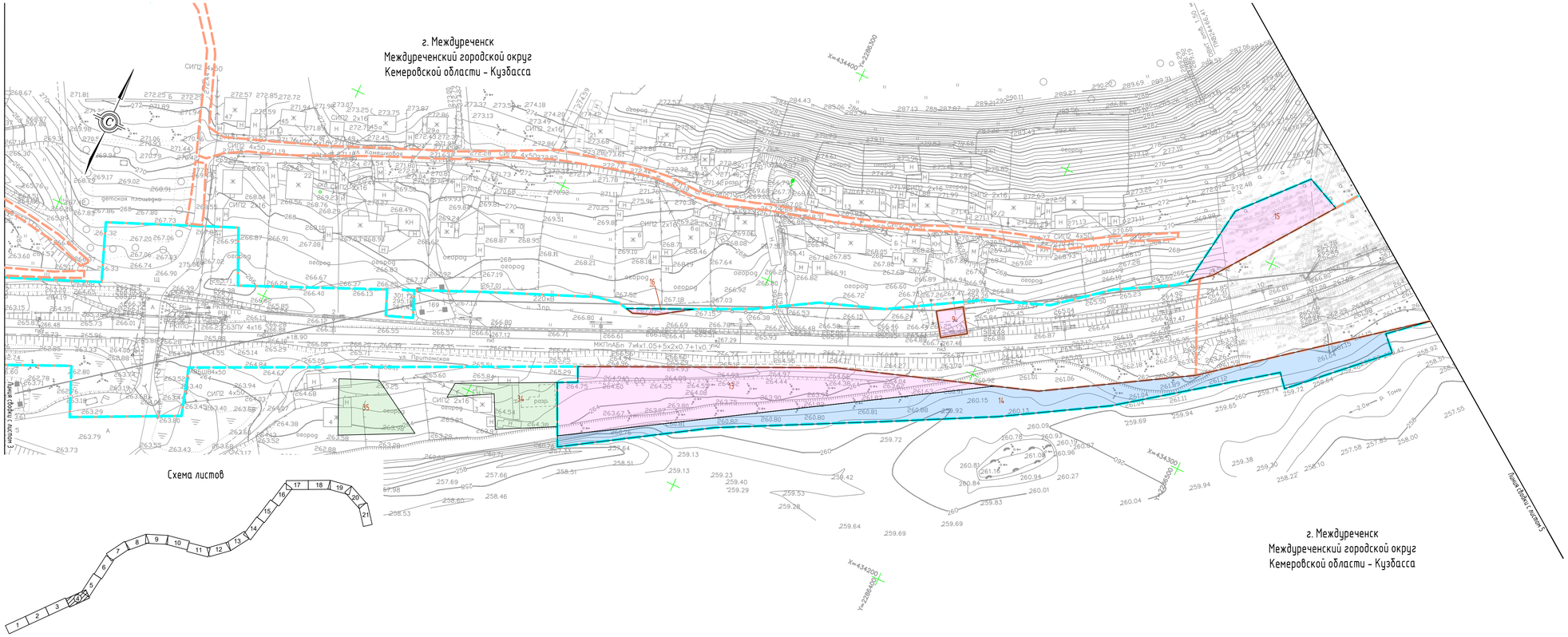


Схема листов



г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса

Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

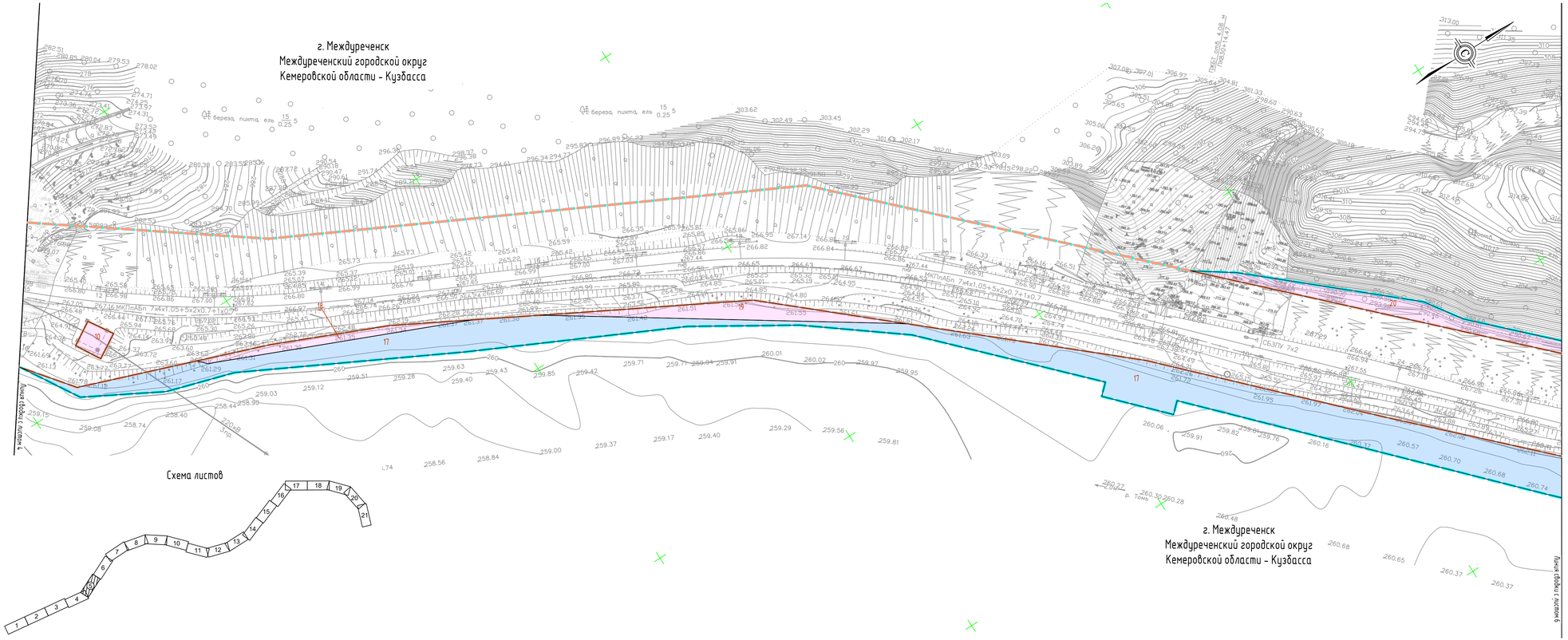
1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

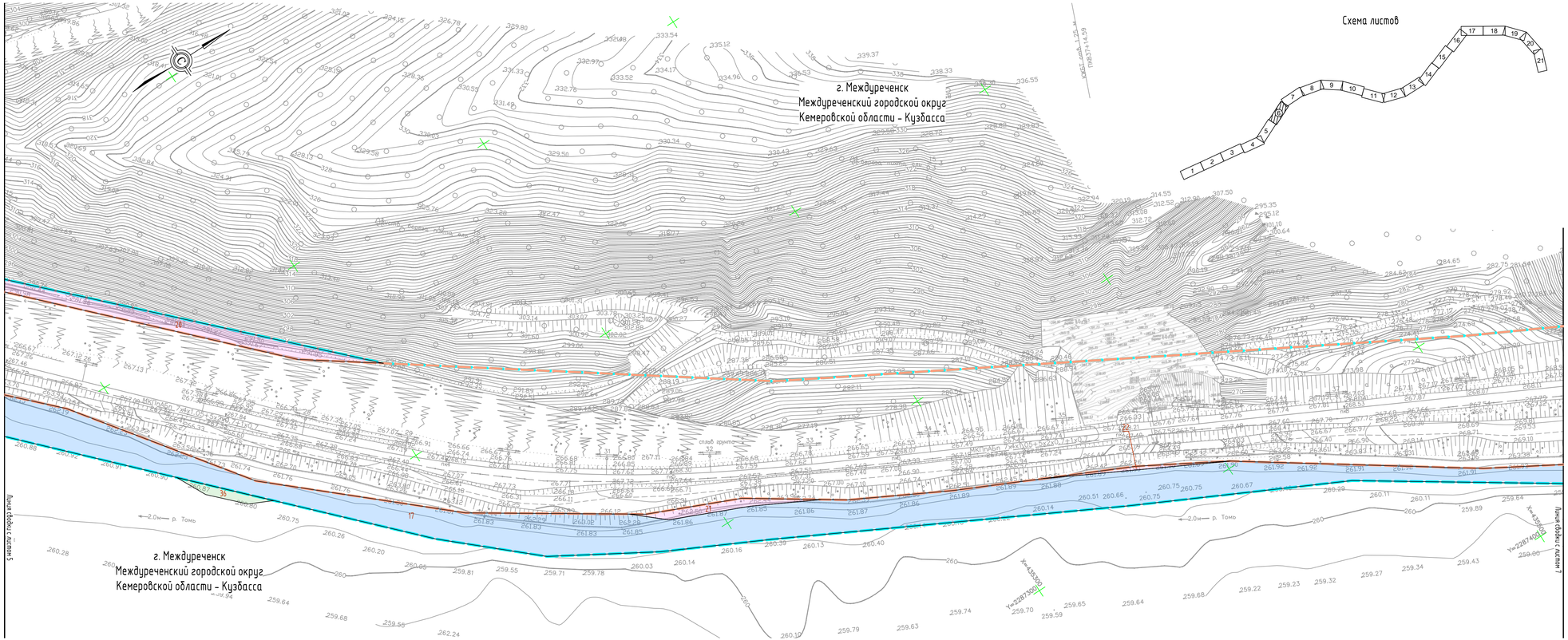
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Кузб-182670/КРАС-ПМТ | |
| | | | | | | "Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу" | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 | Проект межевания территории. Основная часть | Стадия: П; Лист: 4; Листов: 21 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 | | |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 | | |
| | | | | | | Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» |

Формат А4х4

Согласовано | Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N°подл.

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса






## Схема листов




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 6 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Согласовано

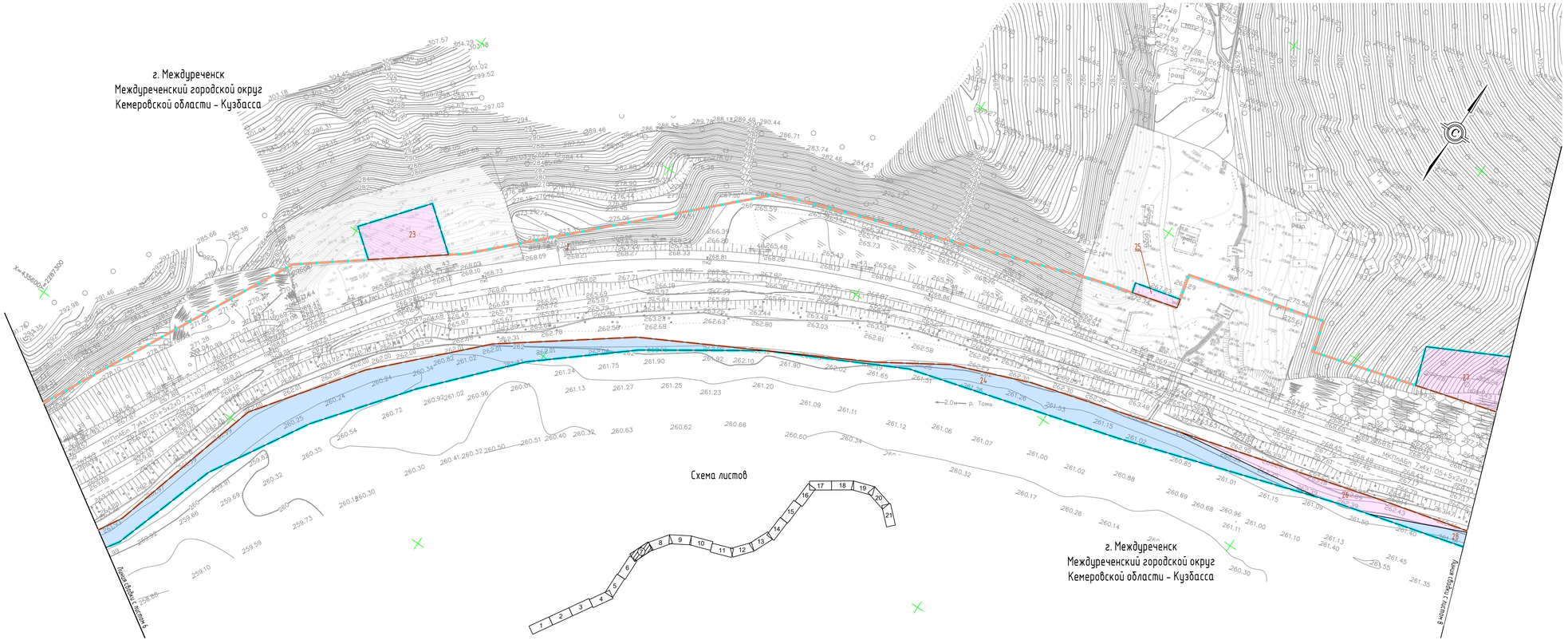
Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А4х4

г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

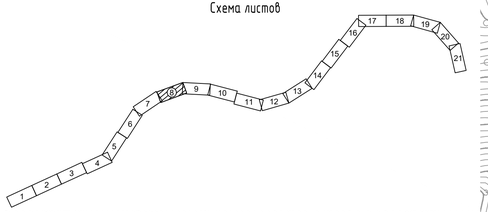
Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 7 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Формат А4х4

Схема листов







Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 8 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

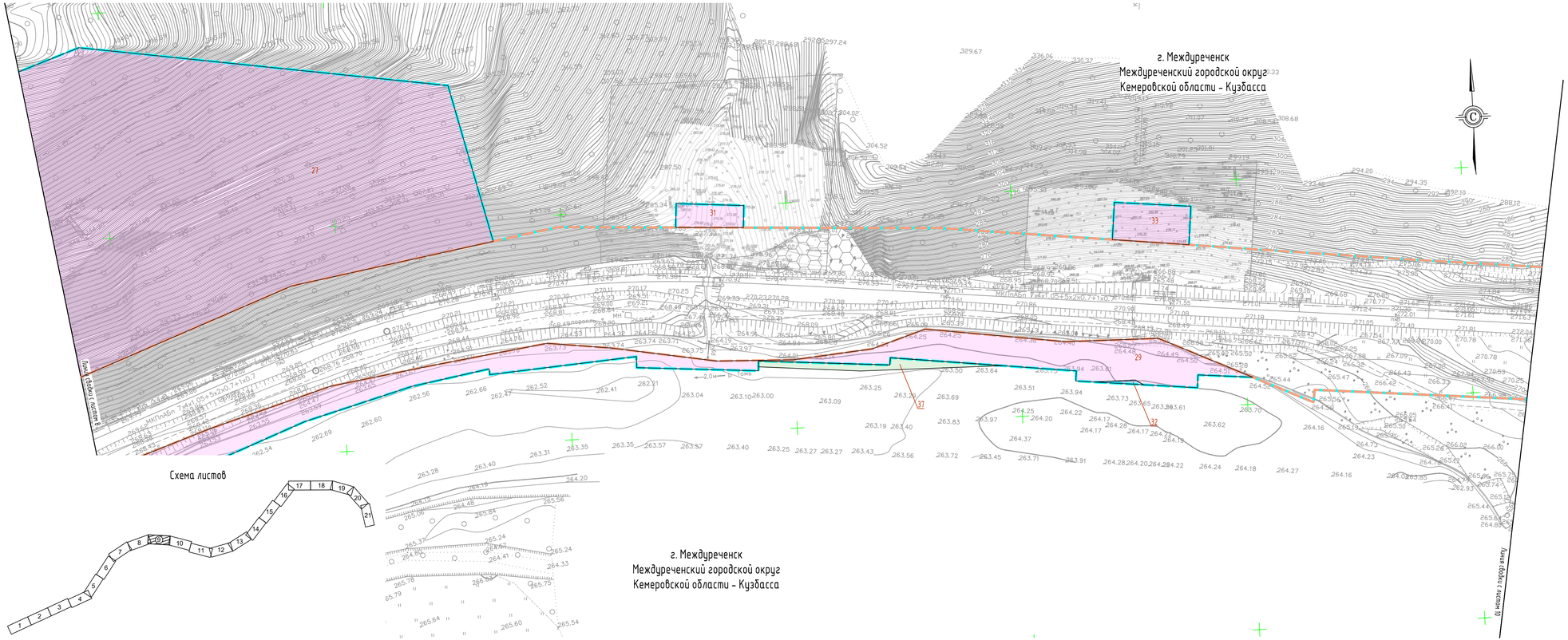
Формат А4х4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

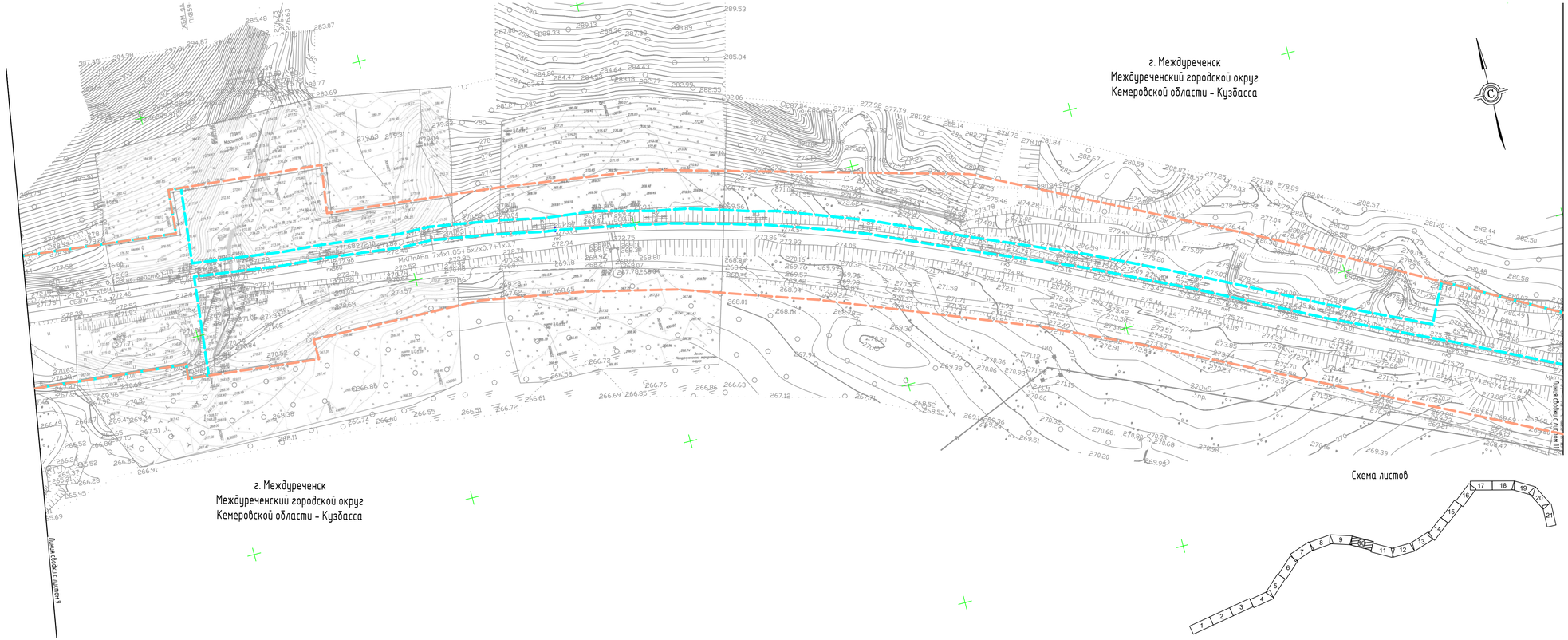
Проект межевания территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 9 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

Схема листов




Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

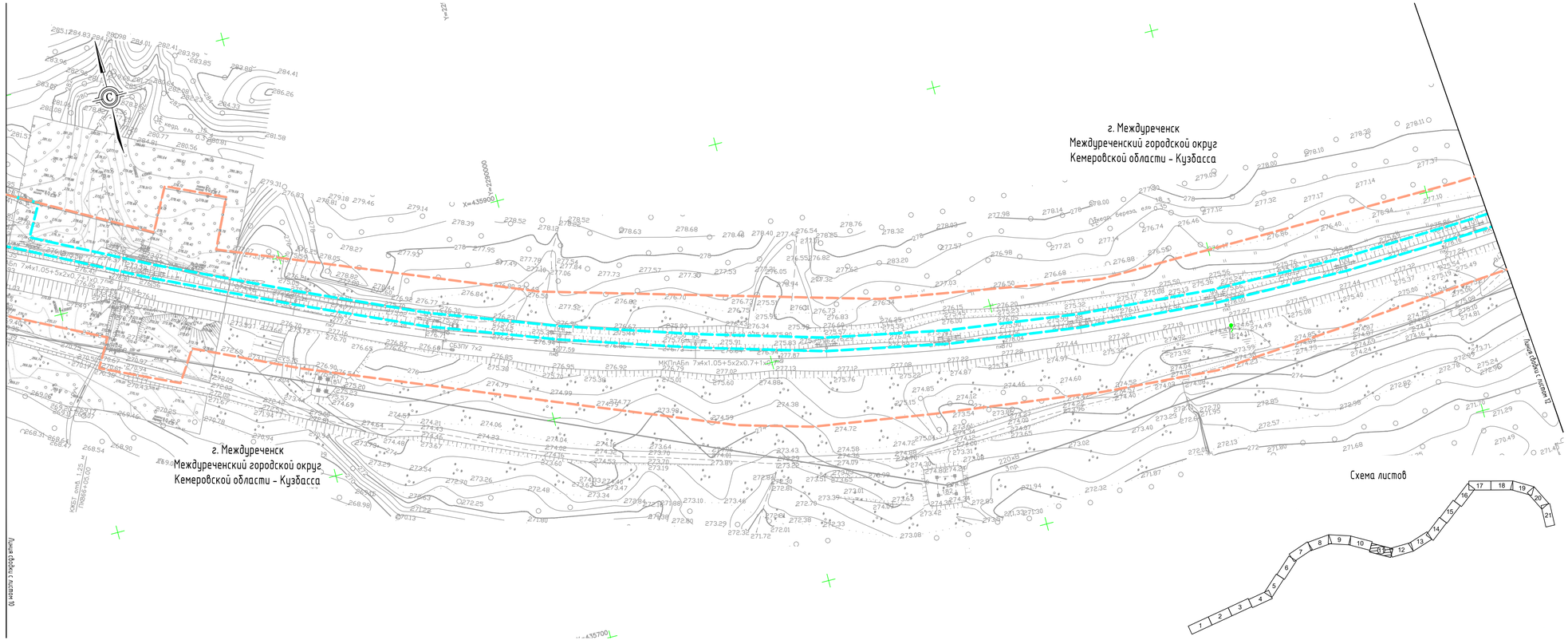
Проект межевания территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 10 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

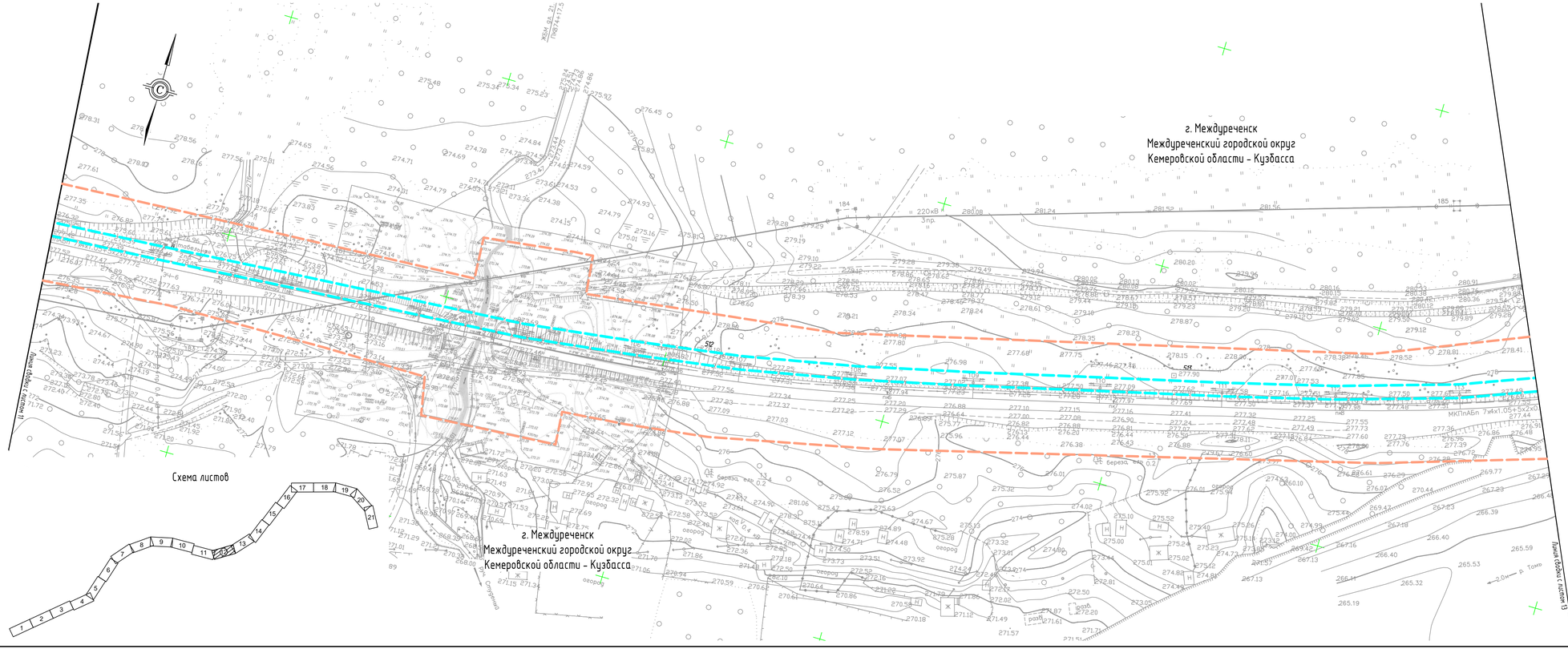
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 11 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложения 4.

| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

Проект межевания территории. Основная часть

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 12 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

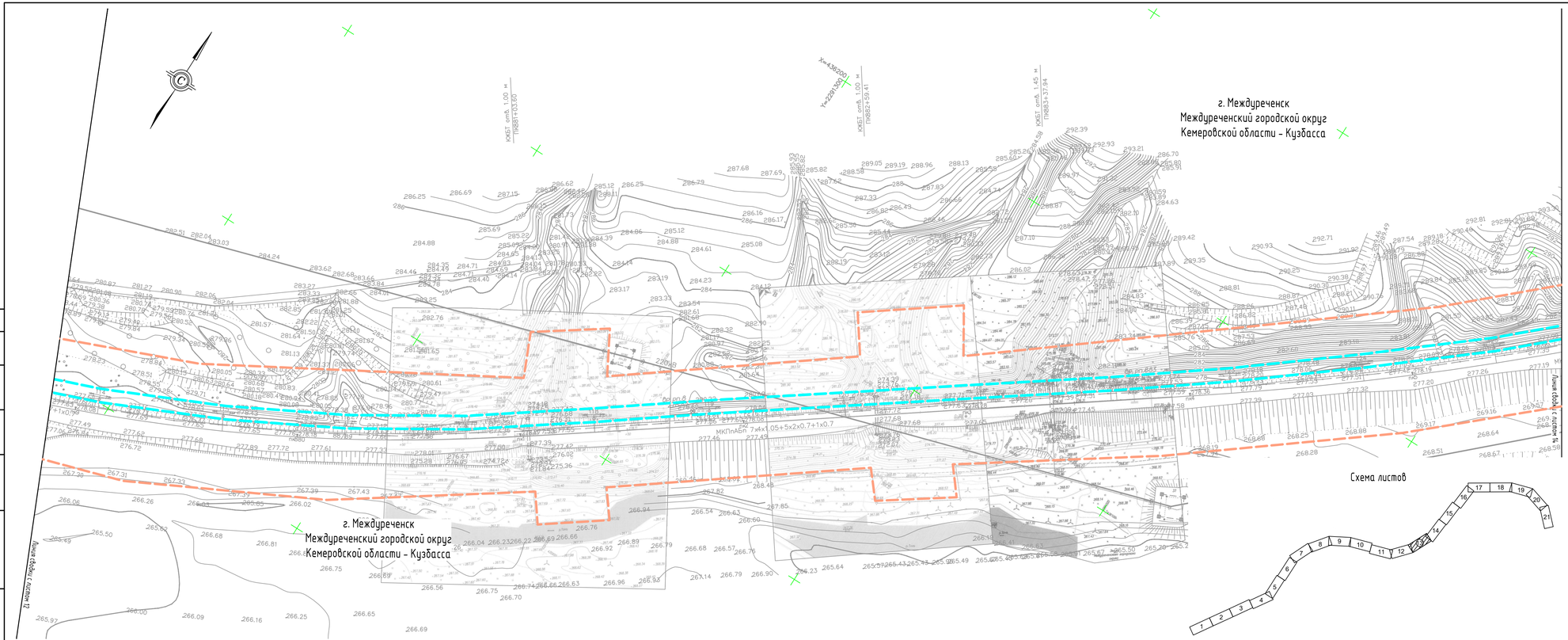
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 13 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

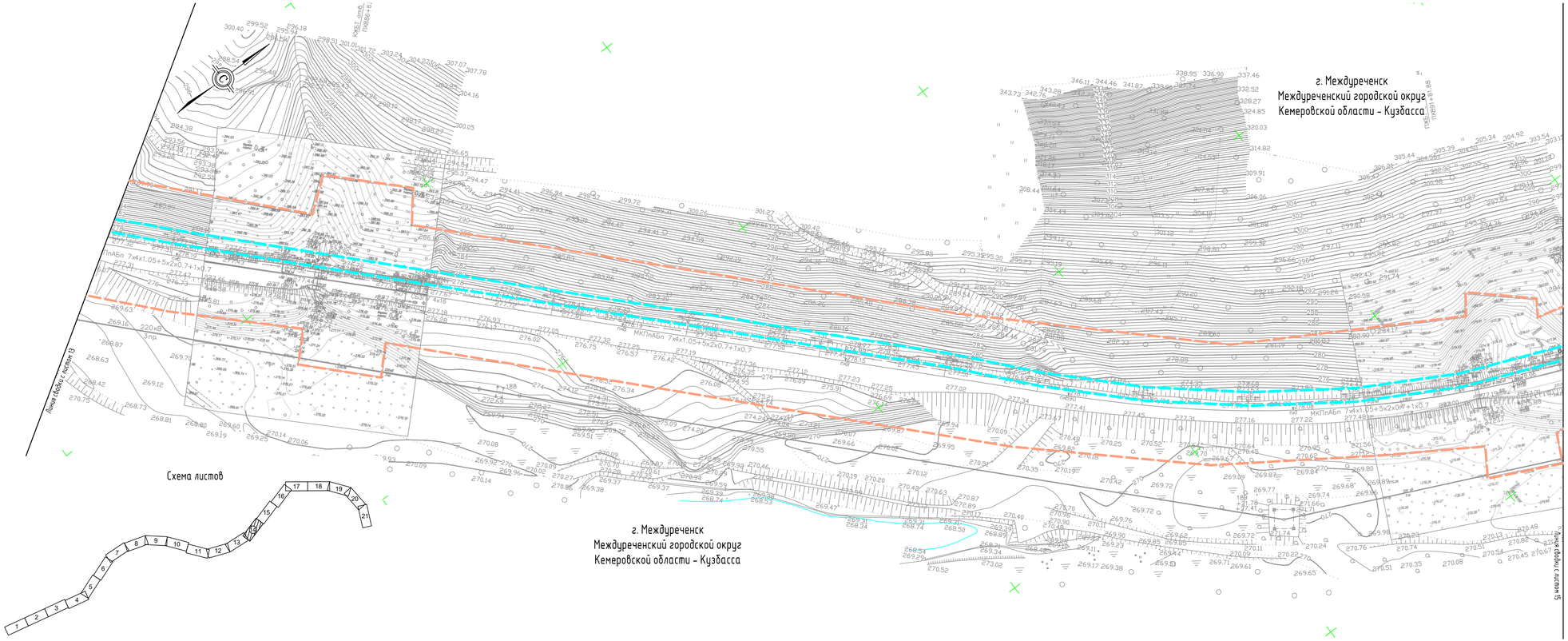
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 14 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

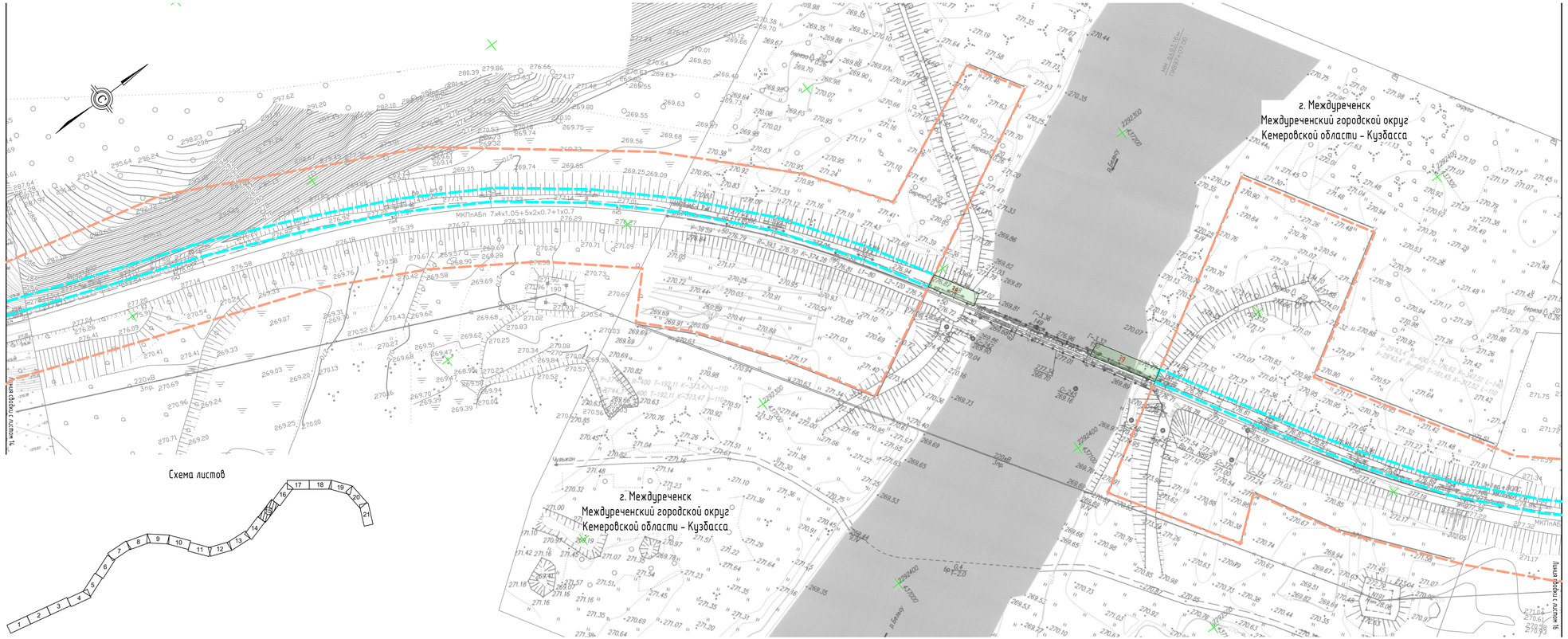
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 15 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

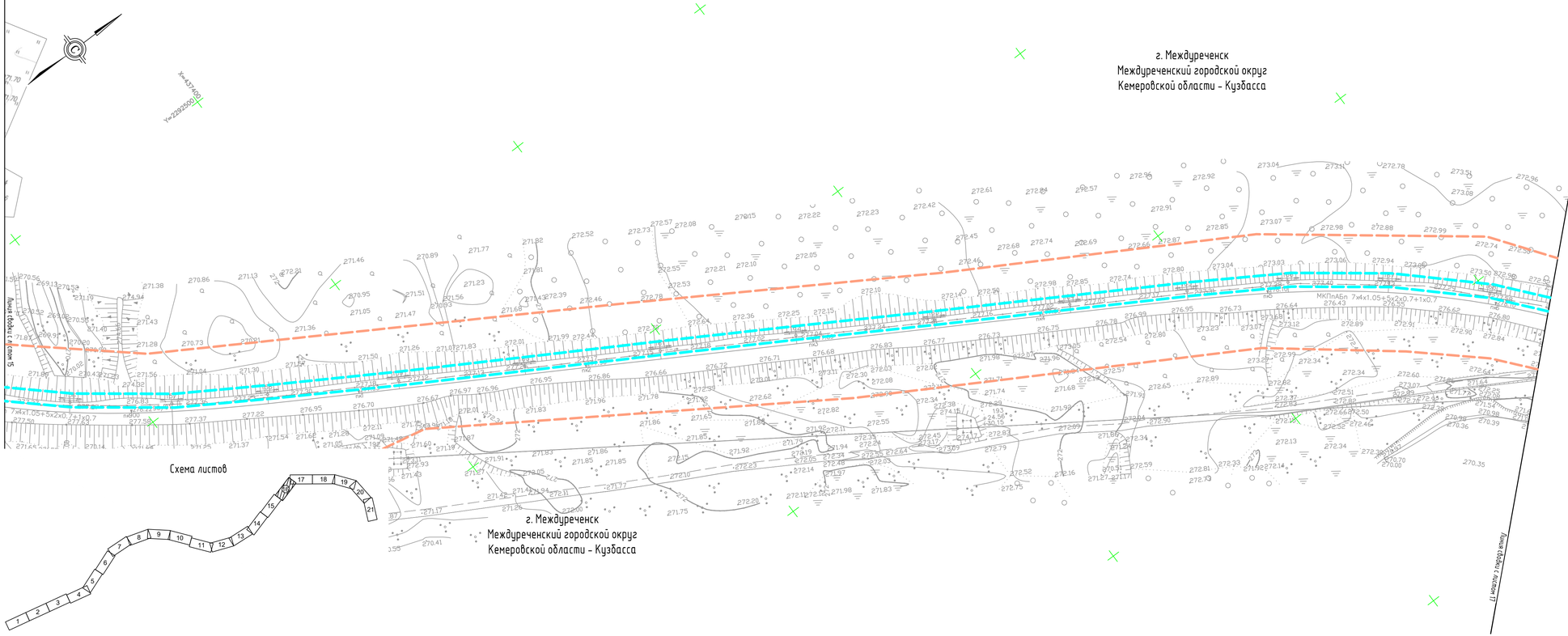
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4х4




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чулжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чулжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 16 | 21 |

Чертеж межевания территории. М 1:1000

ООО «ГЕО-СПЕКТР»

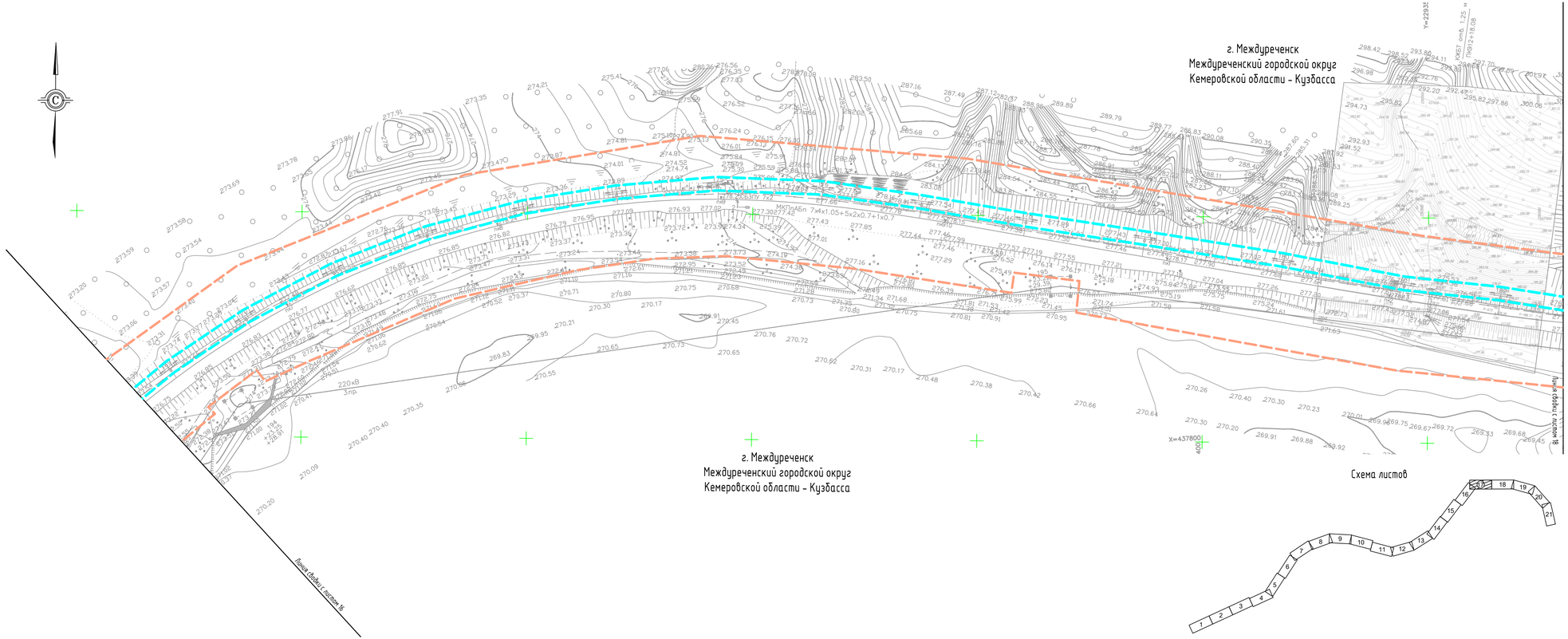
Согласовано

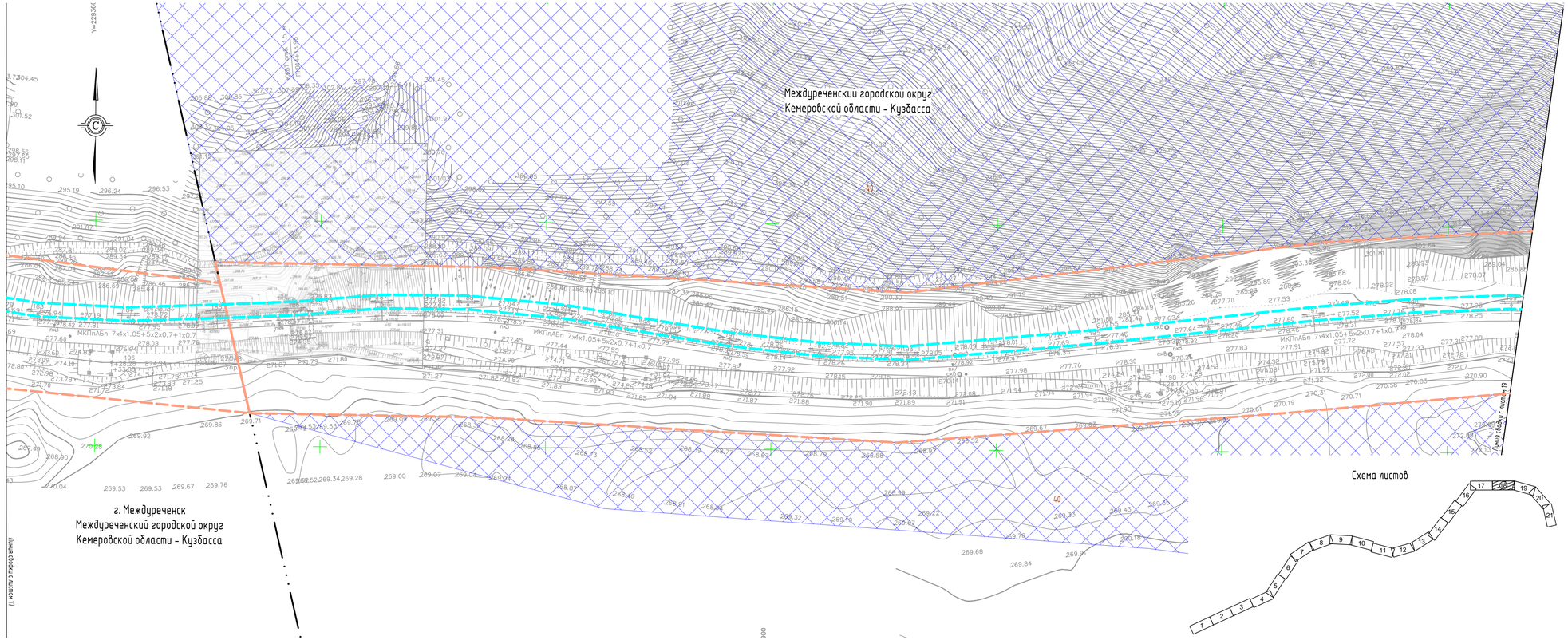
Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

Формат А4х4


г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса
г. Междуреченск
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса
Линия стройки 1 пусковой комплекс
Линия стройки 2 пусковой комплекс
Линия стройки 3 пусковой комплекс
Линия стройки 4 пусковой комплекс
Линия стройки 5 пусковой комплекс
Линия стройки 6 пусковой комплекс
Линия стройки 7 пусковой комплекс
Линия стройки 8 пусковой комплекс
Линия стройки




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат – МСК-42 (зона 2).
2. Система высот – Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

Схема листов




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан – Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап – строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан – Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 18 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

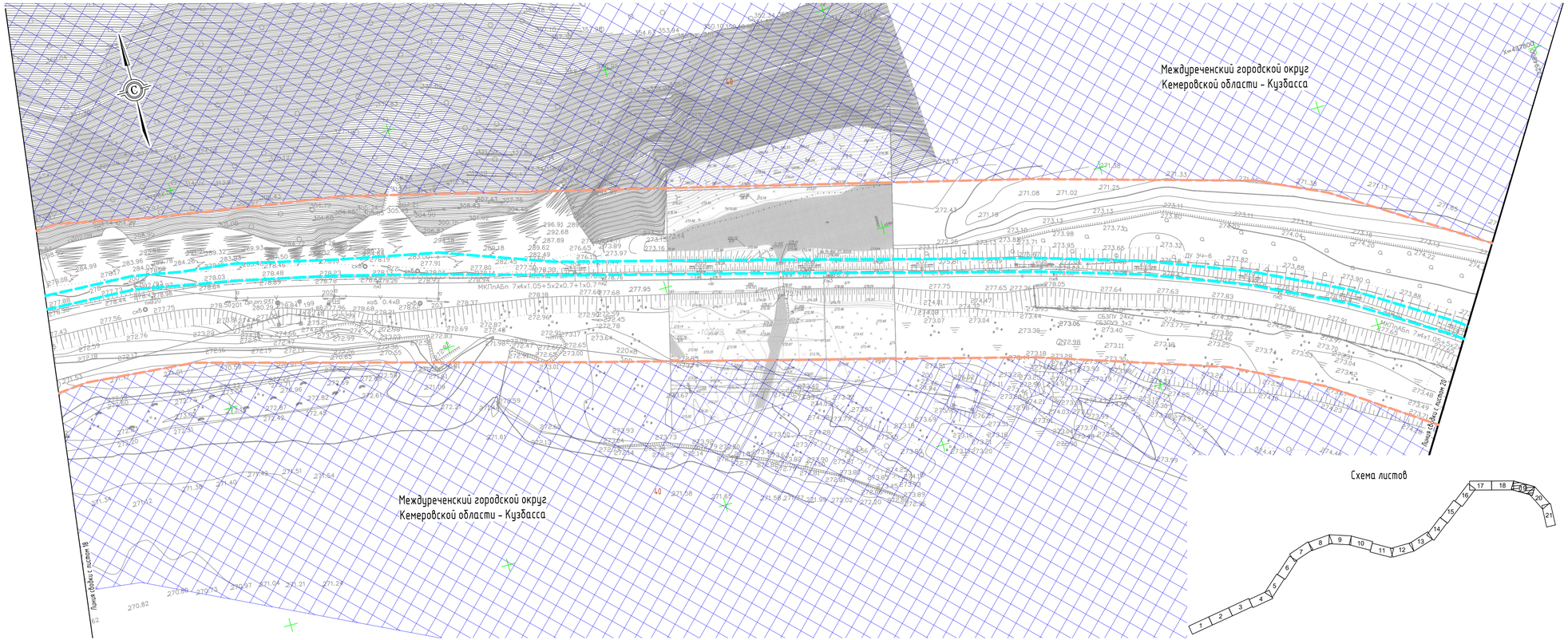
Формат А4х4

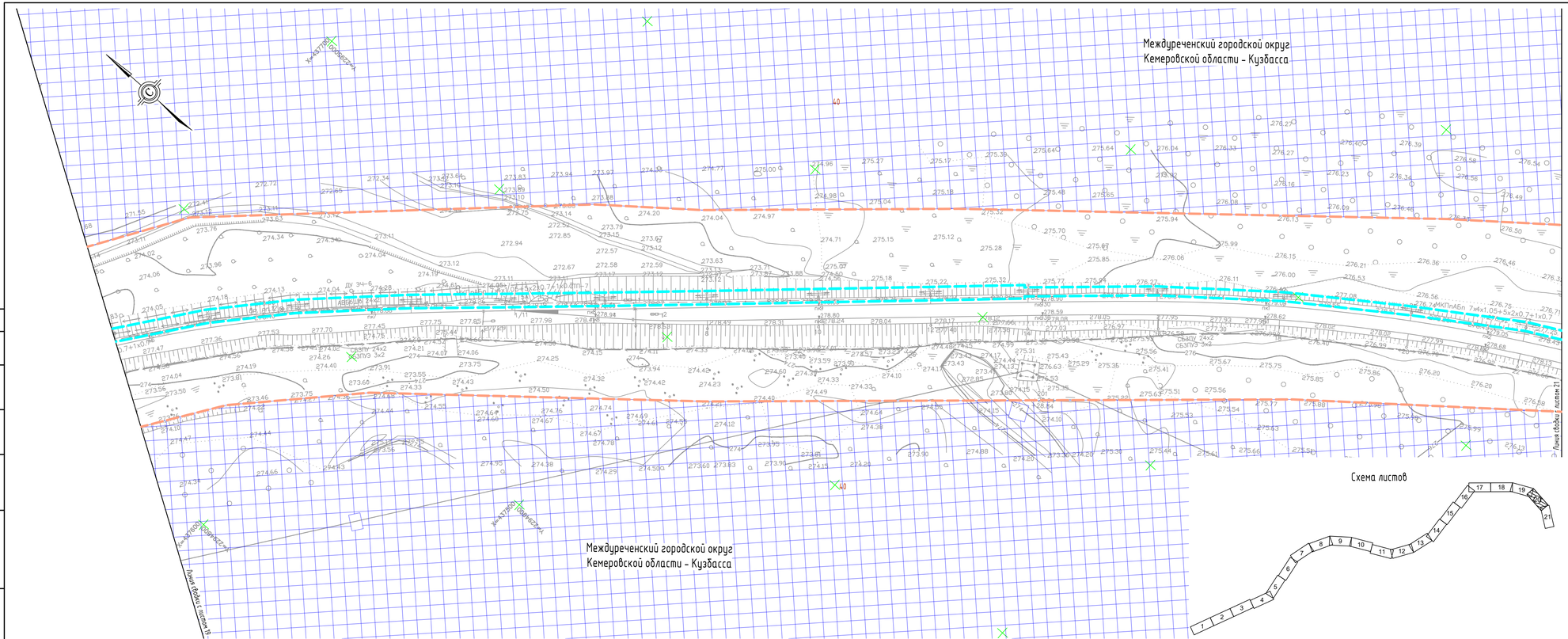
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.


Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса
Междуреченский городской округ
Кемеровской области – Кузбасса
Линия СЦБИ с кабелем 18
Линия СЦБИ с кабелем 20
МКПпАБп 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7ПО
МКПпАБп 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7ПО
кабель 0,4кВ
кабель 0,4кВ
СЦБИ 3х2
СЦБИ 3х2
ВЛ 3кВ
ВЛ 3кВ
ВЛ 3кВ




Условные обозначения:

- границы планируемых элементов планировочной структуры
- границы существующих элементов планировочной структуры
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства в границах зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы образуемых земельных участков, предоставляемых на период эксплуатации в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в границах водных объектов
- изменяемые земельные участки, в том числе в отношении которых возможна процедура изъятия для государственных или муниципальных нужд
- 3 условные номера образуемых земельных участков/частей земельных участков

Примечания:

1. Система координат - МСК-42 (зона 2).
2. Система высот - Балтийская.
3. Подземные сети нанесены на план по снятым в натуре наружным элементам и материалам согласований с эксплуатирующими организациями.
4. Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории и красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, линии отступа от красных линий отсутствуют.
5. Согласно сведениям ЕГРН границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории отсутствуют.
6. Образуемые земельные участки (части земельных участков) для размещения дополнительного отвода ЖД на постоянной основе с условными номерами 10, 14, 17, 24, 28, 30, 32 и образуемые земельные участки (части земельных участков), предоставляемые на временной основе на период строительства с условным номером 36, расположены в границах водных объектов. На данных образуемых участках для размещения объекта планируется создать искусственные земельные участки. Проектная документация с обоснованием создания искусственного земельного участка для размещения объекта приведена в Разделе 2 приложении 4.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шахворостова | | | 08.2021 |
| Проверил | | Решетняк | | | 08.2021 |
| Отв.исполн. | | Прокофьева | | | 08.2021 |

Кузб-182670/КРАС-ПМТ

"Второй путь на перегоне Чульжан - Бельсу Красноярской железной дороги. 1 этап - строительство двухпутной вставки на перегоне Чульжан - Бельсу"

| Проект межевания территории. Основная часть | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 20 | 21 |
| Чертеж межевания территории. М 1:1000 | ООО «ГЕО-СПЕКТР» | | |

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

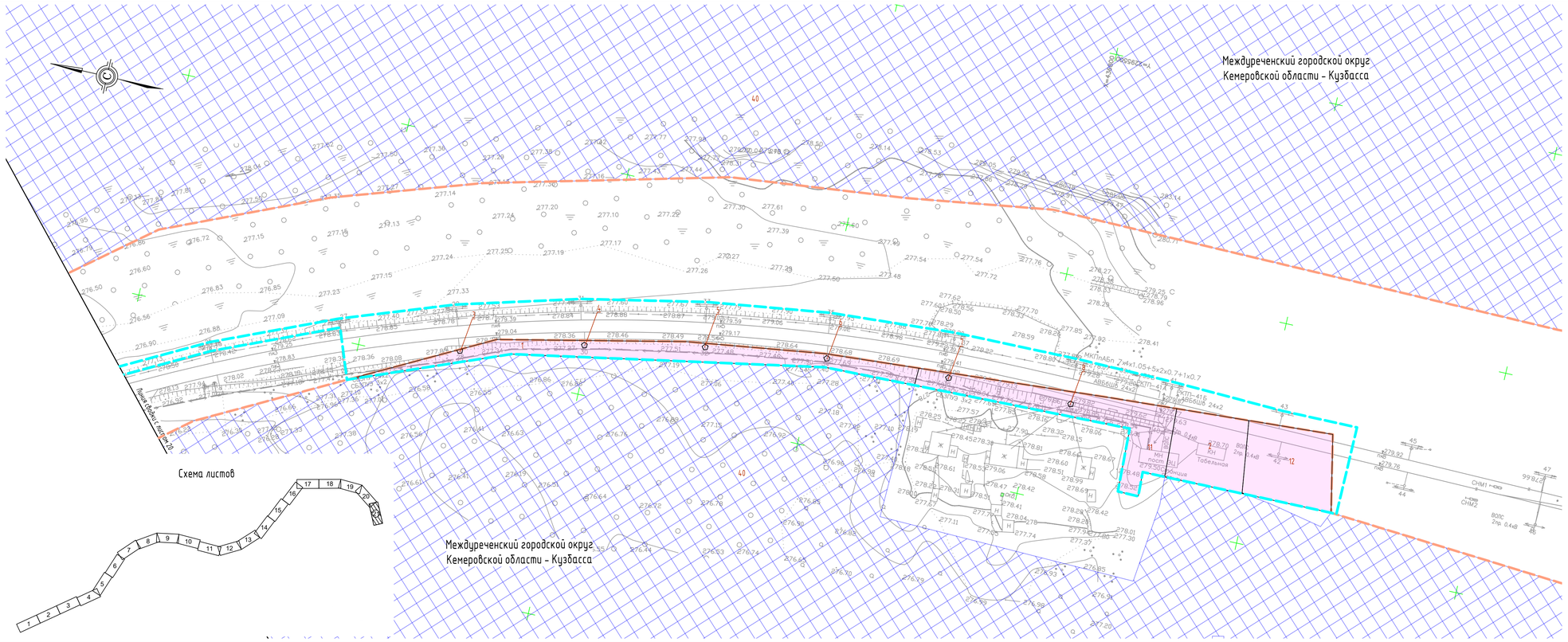
Формат А4х4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса
Междуреченский городской округ
Кемеровской области - Кузбасса
Линия бровки насыпи ПО
Схема листов
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
40
40
МКПпАбп 2*4х1,05+5х2х0,7+1х0,7
АВБбШв 24х2
ВБбШв 3х2
ВБбШв 4х4
ВБбШв 4х2
ВБбШв 24х2
ВБбШв 4х4
ВБбШв 4х4
ВБбШв 4х4