

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для линейного объекта «Строительство железнодорожного пути  
необщего пользования» в районе земельного участка с кадастровым  
номером 38:31:000003:1192 муниципального образования «город  
Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации

01-21- ППТ/ПМТ

*Проект межевания территории линейного объекта.*

*Основная часть*

Раздел 1

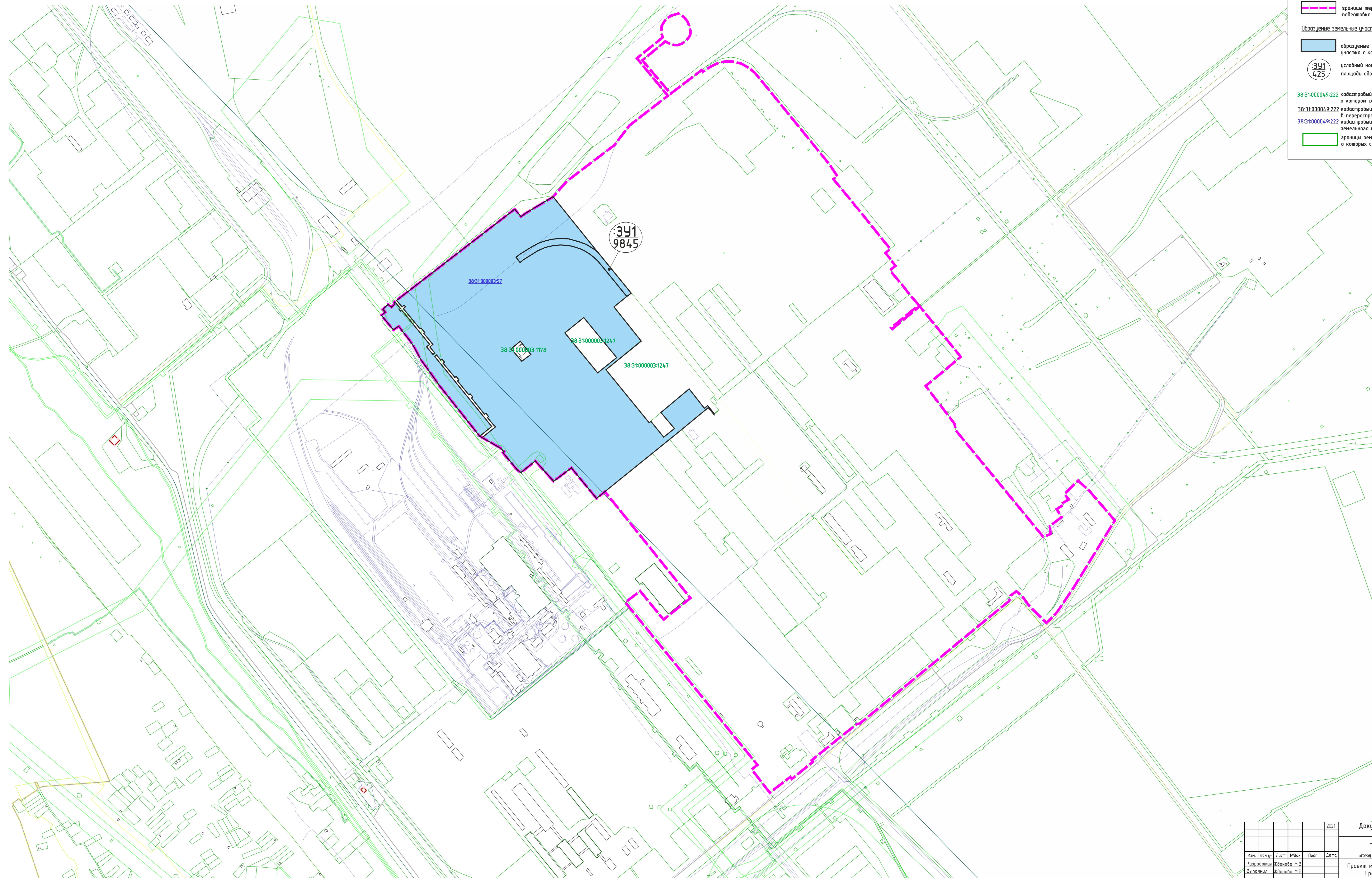
«Проект межевания территории. Графическая часть»

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

Состав проекта

№п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
<b>Проект планировки территории линейного объекта. Основная часть</b>		
<b>Раздел 1</b>	<b>«Проект планировки территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Чертеж проекта планировки	1:2000
Лист 2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	1:2000
Лист 3	Чертеж красных линий	1:2000
<b>Раздел 2</b>	<b>«Положение о размещении линейных объектов»</b>	
<b>Проект планировки территории линейного объекта. Материалы по обоснованию</b>		
<b>Раздел 3</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:10000
Лист 2	Схема использования в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:2000
Лист 3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1:2000
Лист 4	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений.	1:2000
<b>Раздел 4</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</b>	
<b>Проект межевания территории линейного объекта</b>		
<b>Раздел 1</b>	<b>«Проект межевания территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Чертеж межевания территории	1:5000
<b>Раздел 2</b>	<b>«Проект межевания территории. Текстовая часть»</b>	
<b>Раздел 3</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1:2000
<b>Раздел 4</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»</b>	

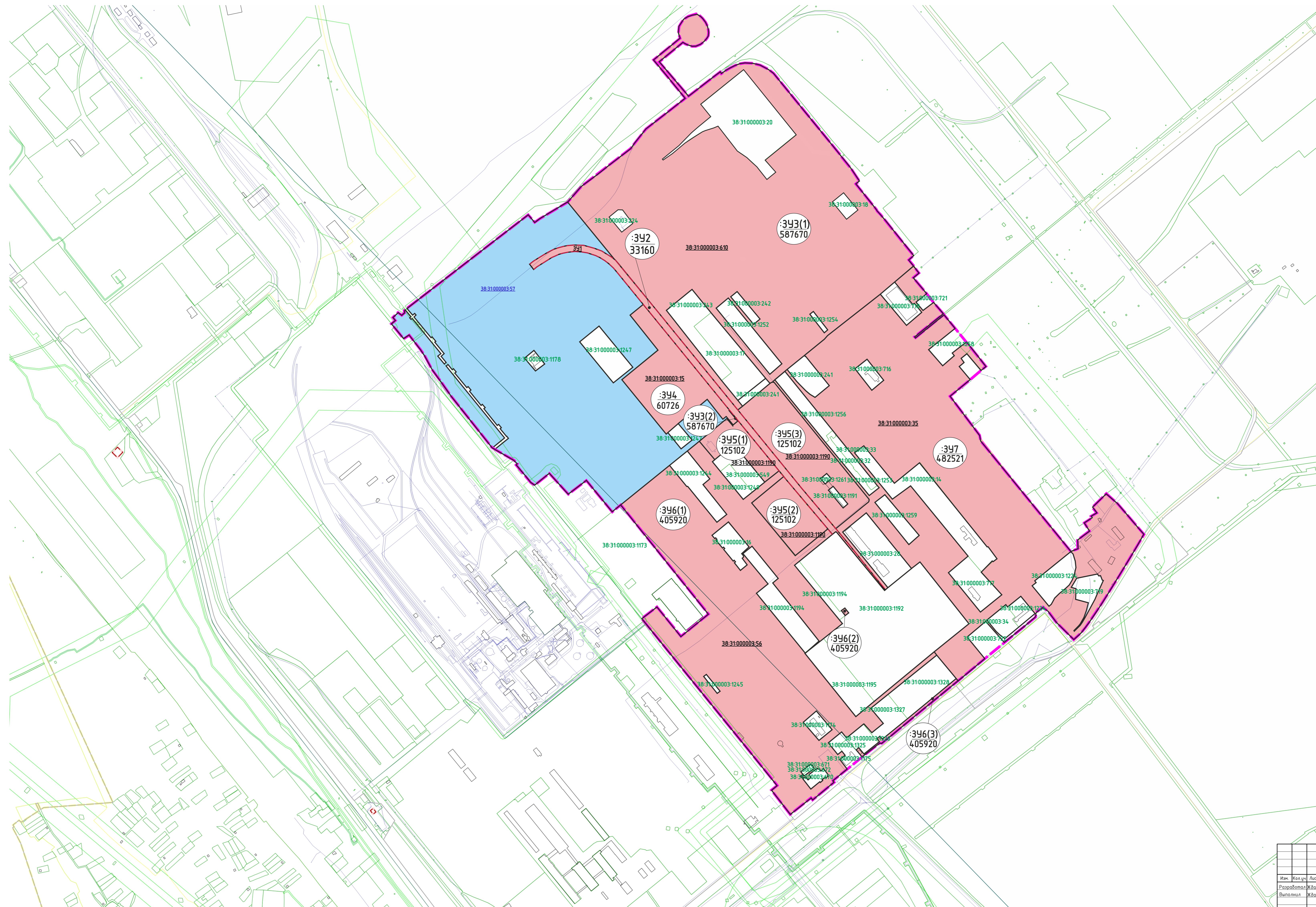
					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3



**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

- границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
- Образованные земельные участки, в том числе способы их образования:**
  - образованные земельные участки в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:57
  - 341  
425 условный номер образованного земельного участка
  - 38:31:000049:222 кадастровый номер измененного земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
  - 38:31:000049:222 кадастровый (условный) номер земельного участка, участвующего в перераспределении
  - 38:31:000049:222 кадастровый номер сохраняемого в измененных границах земельного участка после раздела
  - границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН

						2021	<b>Документация по планировке территории</b>		
						01-21-ПП/ПМТ			
						Проект планировки территории для линейного объекта «Строительство железнодорожного пути необщего пользования» в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:1192 муниципального образования «Город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации			
Изм.	Кол.чт.	Лист	МЗок.	Подп.	Дата	Проект межевания территории Графическая часть			
Выполнил	Климова И.В.								Листов
						Чертеж проекта межевания М 1:5000			
						АО «ВОСТИБ АГП»			



**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
- Образцы земельных участков, в том числе способы их образования:**
  - сохраняемый в измененных границах земельный участок с кадастровым номером 38:31:000003:57
  - образуемые земельные участки в результате проведения процедуры перераспределения
- 341  
425 условный номер образуемого земельного участка  
площадь образуемого земельного участка, кв.м.
- 38:31:000049:222 кадастровый номер изменяемого земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- 38:31:000049:222 кадастровый (условный) номер земельного участка, участвующего в перераспределении
- 38:31:000049:222 кадастровый номер сохраняемого в измененных границах земельного участка после раздела
- границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории

Примечание:  
Линии отступов от красных линий, в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений, соответствующих с красными линиями\*

						2021	<b>Документация по планировке территории</b>		
							01-21-ПП/ПМТ		
							Проект планировки территории для линейного объекта «Строительство железнодорожного пути необщего пользования» в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:1192 муниципального образования «Город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации		
Имя	Кол.чл.	Лист	№Зак.	Подп.	Дата	Проект межевания территории			
Выполнил	Климова Н.В.					Графическая часть			
						Севиль	Лист	Листов	
						П	2	2	
						Чертеж проекта межевания		М 1:5000	
								АО «ВОСТСИБ АГП»	

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

для линейного объекта «Строительство железнодорожного пути  
необщего пользования» в районе земельного участка с кадастровым  
номером 38:31:000003:1192 муниципального образования «город  
Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации

01-21- ППТ/ПМТ

*Проект межевания территории линейного объекта.*

*Основная часть*

Раздел 2

**«Проект межевания территории. Текстовая часть»**

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		6

**Состав проекта**

№п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
<b>Проект планировки территории линейного объекта. Основная часть</b>		
<b>Раздел 1</b>	<b>«Проект планировки территории. Графическая часть»</b>	
Лист1	Чертеж проекта планировки	1:2000
Лист2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	1:2000
Лист3	Чертеж красных линий	1:2000
<b>Раздел 2</b>	<b>«Положение о размещении линейных объектов»</b>	
<b>Проект планировки территории линейного объекта. Материалы по обоснованию</b>		
<b>Раздел 3</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:10000
Лист 2	Схема использования в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:2000
Лист 3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	1:2000
Лист 4	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений.	1:2000
<b>Раздел 4</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</b>	
<b>Проект межевания территории линейного объекта</b>		
<b>Раздел 1</b>	<b>«Проект межевания территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Чертеж межевания территории	1:5000
<b>Раздел 2</b>	<b>«Проект межевания территории. Текстовая часть»</b>	
<b>Раздел 3</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»</b>	
Лист 1	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	1:2000
<b>Раздел 4</b>	<b>«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»</b>	

## Содержание

Введение.....	9
1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков .....	12
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.....	14
3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков).....	15
4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.....	15
5. Каталог координат характерных точек образуемых земельных участков..	20

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

## Введение

Подготовка проекта межевания территории предназначенной для линейного объекта «Строительство железнодорожного пути необщего пользования» в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:1192 муниципального образования «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации осуществлена на основании:

- постановления администрации г. Усолье-Сибирское от 05.04.2021г. № 667 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для линейного объекта «Строительство железнодорожного пути необщего пользования» в районе земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:1192 муниципального образования «город Усолье-Сибирское» Иркутской области Российской Федерации»;
- задания на разработку проекта планировки и проекта межевания территории ФГУП «ФЭО».

Зона планируемого размещения проектируемого объекта устанавливается на территории муниципального образования город Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации. Территория, применительно к которой подготовлена документация, расположена на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства. При разработке проекта планировки территории использованы следующие нормативные документы:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		9



3. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».
4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
5. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».
6. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации РДС-30-201-98, принятая постановлением Госстроя России от 06.04.1998 № 18-30.
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 № 322 «Об утверждении Положения о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах».
8. Приказ Минтранса РФ от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».
9. ОСН 3.02.01-97. Отраслевые строительные нормы. Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог».
10. СП 119.13330.2017. Свод правил. Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95"
11. Генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденный решением Думы города Усолье-Сибирское от 17.07.2009 № 43/4

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10

12. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением городской Думы от 28.01.2016г. № 9/6;

13. Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденными решением Думы города Усолье-Сибирское от 25.06.2020г. № 33/7.

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		11

**1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков**

Площадь в границах проекта межевания территории составляет 282 га.

Таблица № 1

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования	Возможные способы образования ЗУ	Адрес земельного участка	Категория земель	Площадь участка, кв. м
:ЗУ1	железнодорожный транспорт 7.1.	образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:57 с сохранением в измененных границах исходного земельного участка	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	9845
:ЗУ2	железнодорожный транспорт 7.1.	перераспределение земельного участка с условным номером :ЗУ1 (1этап) и земельных участков с кадастровыми номерами 38:31:000003:15, 38:31:000003:1190, 38:31:000003:610, 38:31:000003:56, 38:31:000003:35 между собой	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	33160
:ЗУ3 многоконтурный	нефтехимическая промышленность 6.5	перераспределение земельного участка с условным номером :ЗУ1 (1этап) и земельных участков с кадастровыми номерами 38:31:000003:15, 38:31:000003:1190, 38:31:000003:610, 38:31:000003:56, 38:31:000003:35 между собой	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	587670

:ЗУ4	нефтехимическая промышленность 6.5	перераспределение земельного участка с условным номером :ЗУ1 (1этап) и земельных участков с кадастровыми номерами 38:31:000003:15, 38:31:000003:1190, 38:31:000003:610, 38:31:000003:56, 38:31:000003:35 между собой	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	60726
:ЗУ5 многоконтурный	нефтехимическая промышленность 6.5	перераспределение земельного участка с условным номером :ЗУ1 (1этап) и земельных участков с кадастровыми номерами 38:31:000003:15, 38:31:000003:1190, 38:31:000003:610, 38:31:000003:56, 38:31:000003:35 между собой	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	125102
:ЗУ6 многоконтурный	нефтехимическая промышленность 6.5	перераспределение земельного участка с условным номером :ЗУ1 (1этап) и земельных участков с кадастровыми номерами 38:31:000003:15, 38:31:000003:1190, 38:31:000003:610, 38:31:000003:56, 38:31:000003:35 между собой	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая, з/у 30	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	405920
:ЗУ7	нефтехимическая промышленность 6.5	перераспределение земельного участка с условным номером :ЗУ1 (1этап) и земельных участков с кадастровыми номерами 38:31:000003:15, 38:31:000003:1190, 38:31:000003:610, 38:31:000003:56, 38:31:000003:35 между собой	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая, з/у 46	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	482521

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

13

				назначения	
38:31:000003:57 (сохраняемый в измененных границах земельный участок)	нефтехимическая промышленность 6.5	образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 38:31:000003:57 с сохранением в измененных границах исходного земельного участка	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», территория Промышленный массив, ул.Химическая	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	514145

### Примечание:

1. для установления вида разрешенного использования земельного участка «железнодорожный транспорт 7.1.» необходимо внесение изменений в Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское» в части добавления основного вида разрешенного использования в территориальную зону ПЗ-1 - «железнодорожный транспорт 7.1.».

2. Для образуемых земельных участков с условными номерами :ЗУ3, :ЗУ5, :ЗУ6, :ЗУ7 из-за превышения максимально допустимых размеров площади земельных участков необходимо получение разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на указанные образуемые земельные участки. Заинтересованное в получении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства лицо направляет в комиссию заявление о предоставлении такого разрешения. Заявление о предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства может быть направлено в форме электронного документа, подписанного электронной подписью.

### 2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Земельные участки, которые проектом межевания будут отнесены к территориям общего пользования не предусмотрены.

Образование земельных участков в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд не предусмотрено.

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		14

**3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)**

Целями подготовки проекта межевания территории не является определение местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков. Границы подготовки проекта межевания территории расположены вне границ земель лесного фонда.

**4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.**

Таблица №2

Каталог координат характерных точек границ проектирования в системе координат МКС-38, зона 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	438931.62	3289348.04
2	438916.68	3289329.66
3	438835.20	3289391.53
4	438890.15	3289460.77
5	438883.69	3289465.58
6	438899.91	3289485.50
7	438941.58	3289536.90
8	438946.55	3289533.03
9	438984.64	3289580.30
10	439024.68	3289629.19
11	439050.51	3289662.30
12	439069.89	3289687.00
13	439069.26	3289693.59
14	439275.76	3289945.86
15	439348.67	3290033.94
16	439402.15	3290098.78
17	439485.87	3290200.77
18	439492.96	3290203.50
19	439497.32	3290202.59

20	439505.02	3290206.75
21	439519.72	3290226.56
22	439504.62	3290243.38
23	439493.80	3290249.74
24	439470.49	3290268.95
25	439412.78	3290327.37
26	439419.11	3290334.54
27	439433.14	3290350.40
28	439451.02	3290366.55
29	439457.88	3290371.38
30	439527.98	3290418.11
31	439559.50	3290438.36
32	439613.59	3290471.75
33	439674.34	3290509.27
34	439723.71	3290538.22
35	439757.85	3290559.38
36	439858.94	3290474.23
37	439894.34	3290436.23
38	439876.04	3290417.83
39	439848.32	3290389.83
40	439830.63	3290403.22
41	439818.78	3290384.99
42	439814.52	3290388.25
43	439797.53	3290363.16
44	439769.62	3290380.84
45	439740.75	3290341.10
46	439712.22	3290342.39
47	439702.75	3290317.98
48	439754.48	3290276.34
49	439816.78	3290225.43
50	439886.62	3290168.37
51	440067.30	3290020.31
52	440085.33	3290017.27
53	440116.93	3289994.86
54	440136.38	3289979.82
55	440141.19	3289976.09
56	440213.65	3289920.08
57	440314.25	3290038.75
58	440483.40	3289900.08
59	440487.06	3289897.03
60	440525.48	3289865.82
61	440511.22	3289846.93

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

16

62	440497.35	3289829.52
63	440524.50	3289807.14
64	440553.99	3289842.66
65	440607.27	3289799.38
66	440622.15	3289817.96
67	440626.07	3289815.15
68	440644.22	3289800.52
69	440665.76	3289783.13
70	440679.02	3289799.45
71	440815.70	3289688.72
72	440821.68	3289682.78
73	440826.86	3289678.44
74	440829.38	3289677.38
75	440874.84	3289641.48
76	440914.90	3289608.61
77	440922.48	3289622.08
78	440926.12	3289619.75
79	440967.09	3289592.93
80	440983.75	3289577.46
81	440987.55	3289576.18
82	441028.37	3289544.93
83	441097.25	3289486.75
84	441098.46	3289485.76
85	441205.99	3289398.15
86	441262.42	3289352.06
87	441275.44	3289340.72
88	441276.81	3289339.53
89	441287.53	3289327.86
90	441296.26	3289315.70
91	441297.52	3289313.94
92	441303.67	3289302.69
93	441308.76	3289289.97
94	441312.11	3289277.22
95	441314.24	3289264.86
96	441314.84	3289254.46
97	441314.38	3289242.51
98	441314.27	3289241.61
99	441313.15	3289232.83
100	441311.43	3289224.07
101	441307.05	3289210.93
102	441298.41	3289192.98
103	441289.24	3289177.84

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

17



104	441279.58	3289163.90
105	441285.30	3289159.96
106	441205.76	3289055.54
107	441209.84	3289052.14
108	441219.61	3289044.02
109	441320.19	3288960.39
110	441383.72	3289037.50
111	441380.00	3289041.58
112	441373.85	3289055.55
113	441373.69	3289056.09
114	441369.63	3289069.99
115	441370.97	3289082.40
116	441371.41	3289083.42
117	441374.03	3289089.54
118	441378.61	3289096.67
119	441379.40	3289097.91
120	441384.56	3289104.95
121	441385.31	3289105.98
122	441392.31	3289113.70
123	441399.14	3289119.04
124	441407.48	3289122.30
125	441415.98	3289122.60
126	441425.53	3289121.42
127	441426.66	3289121.28
128	441438.20	3289118.32
129	441449.88	3289112.23
130	441451.12	3289111.58
131	441459.41	3289105.70
132	441465.25	3289100.75
133	441474.73	3289088.20
134	441476.56	3289081.61
135	441473.57	3289069.19
136	441470.10	3289055.65
137	441459.38	3289040.50
138	441444.33	3289029.55
139	441434.40	3289025.00
140	441422.69	3289022.93
141	441414.57	3289022.49
142	441406.10	3289024.09
143	441397.90	3289026.82
144	441396.20	3289028.51
145	441324.72	3288941.63

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

18

146	441197.40	3289044.78
147	441097.89	3288915.92
148	441049.86	3288876.80
149	441046.08	3288874.05
150	441031.49	3288863.40
151	440908.03	3288704.05
152	440856.68	3288657.62
153	440855.63	3288656.67
154	440800.75	3288564.63
155	440788.61	3288548.02
156	440814.38	3288527.38
157	440694.92	3288372.17
158	440504.66	3288126.84
159	440499.94	3288120.76
160	440497.24	3288117.27
161	440490.26	3288119.17
162	440482.49	3288109.81
163	440490.73	3288097.91
164	440474.05	3288080.68
165	440470.18	3288083.76
166	440464.80	3288088.05
167	440454.57	3288075.57
168	440442.43	3288085.51
169	440405.37	3288115.47
170	440417.26	3288133.35
171	440369.34	3288170.63
172	440349.43	3288184.14
173	440302.79	3288209.92
174	440216.42	3288271.73
175	440044.73	3288408.91
176	440040.56	3288415.79
177	440040.20	3288416.39
178	440012.92	3288461.35
179	440003.58	3288479.51
180	439992.01	3288489.45
181	439989.79	3288488.43
182	439975.05	3288497.30
183	439971.60	3288492.81
184	439957.78	3288504.08
185	439962.53	3288508.35
186	439954.45	3288515.25
187	439932.03	3288534.07

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

19

188	439921.76	3288547.28
189	439939.65	3288569.58
190	439961.54	3288596.86
191	439892.57	3288659.44
192	439938.05	3288718.98
193	439834.99	3288805.52
194	439855.90	3288831.29
195	439496.04	3289122.23
196	439486.11	3289110.74
197	439422.48	3289031.61
198	439519.46	3288952.37
199	439480.97	3288901.29
200	439472.87	3288907.92
201	439462.12	3288915.47

## 5. Каталог координат характерных точек образуемых земельных участков

Таблица №3

Каталог координат характерных точек образуемых земельных участков в системе координат МКС-38, зона 3

:ЗУ1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	440530.09	3288921.78
2	440518.04	3288906.57
3	440622.44	3288821.39
4	440626.28	3288818.25
5	440630.05	3288815.12
6	440633.70	3288812.02
7	440637.25	3288808.85
8	440639.65	3288806.61
9	440641.81	3288804.53
10	440643.85	3288802.49
11	440645.66	3288800.62
12	440647.64	3288798.51
13	440649.58	3288796.36
14	440651.51	3288794.15
15	440653.18	3288792.17
16	440655.10	3288789.82
17	440656.88	3288787.57

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		20

18	440658.47	3288785.49
19	440660.18	3288783.16
20	440661.81	3288780.88
21	440663.31	3288778.68
22	440664.81	3288776.44
23	440666.43	3288773.90
24	440668.03	3288771.31
25	440669.56	3288768.72
26	440671.02	3288766.14
27	440672.49	3288763.44
28	440673.81	3288760.91
29	440675.18	3288758.16
30	440676.34	3288755.73
31	440677.42	3288753.39
32	440678.61	3288750.66
33	440679.48	3288748.61
34	440680.60	3288745.82
35	440681.75	3288742.82
36	440682.86	3288739.72
37	440683.82	3288736.88
38	440684.75	3288733.99
39	440685.47	3288731.60
40	440686.28	3288728.73
41	440687.07	3288725.74
42	440687.72	3288723.13
43	440688.29	3288720.65
44	440688.89	3288717.81
45	440689.58	3288714.25
46	440690.19	3288710.69
47	440690.62	3288707.83
48	440690.96	3288705.34
49	440691.25	3288702.89
50	440691.51	3288700.33
51	440691.75	3288697.71
52	440691.96	3288694.79
53	440692.12	3288691.79
54	440692.21	3288689.28
55	440692.29	3288686.14
56	440692.30	3288683.51
57	440692.25	3288680.13
58	440692.15	3288676.81
59	440692.01	3288674.10

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

21

60	440691.82	3288671.29
61	440691.58	3288668.47
62	440691.25	3288665.19
63	440690.90	3288662.35
64	440690.46	3288659.18
65	440690.13	3288657.04
66	440689.83	3288655.26
67	440689.50	3288653.40
68	440689.07	3288651.18
69	440688.62	3288649.00
70	440688.21	3288647.10
71	440687.74	3288645.06
72	440687.18	3288642.78
73	440686.66	3288640.75
74	440686.15	3288638.87
75	440685.59	3288636.91
76	440685.22	3288635.64
77	440684.44	3288633.10
78	440683.68	3288630.76
79	440682.96	3288628.63
80	440682.41	3288627.08
81	440682.02	3288626.02
82	440681.38	3288624.29
83	440680.56	3288622.16
84	440679.71	3288620.03
85	440678.77	3288617.80
86	440677.67	3288615.29
87	440676.69	3288613.11
88	440675.88	3288611.38
89	440675.05	3288609.66
90	440673.77	3288607.12
91	440672.62	3288604.91
92	440671.55	3288602.91
93	440670.47	3288600.97
94	440668.06	3288596.83
95	440665.56	3288592.72
96	440662.96	3288588.59
97	440642.21	3288556.19
98	440633.01	3288544.83
99	440650.11	3288530.99
100	440660.07	3288543.29
101	440660.40	3288543.81

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

22

102	440678.82	3288572.56
103	440678.83	3288572.56
104	440678.83	3288572.57
105	440681.54	3288576.81
106	440684.22	3288581.07
107	440684.26	3288581.14
108	440684.31	3288581.21
109	440686.91	3288585.48
110	440686.96	3288585.57
111	440687.02	3288585.67
112	440689.54	3288590.00
113	440690.81	3288592.28
114	440690.89	3288592.42
115	440692.04	3288594.56
116	440692.08	3288594.63
117	440692.11	3288594.70
118	440693.33	3288597.05
119	440693.37	3288597.12
120	440693.40	3288597.19
121	440694.77	3288599.92
122	440695.70	3288601.83
123	440695.74	3288601.90
124	440695.77	3288601.98
125	440696.65	3288603.86
126	440696.69	3288603.93
127	440696.72	3288604.00
128	440697.76	3288606.31
129	440697.78	3288606.37
130	440697.81	3288606.42
131	440698.96	3288609.05
132	440700.03	3288611.59
133	440700.07	3288611.69
134	440700.11	3288611.80
135	440701.04	3288614.14
136	440701.06	3288614.18
137	440701.96	3288616.51
138	440701.99	3288616.58
139	440702.66	3288618.39
140	440702.66	3288618.41
141	440703.08	3288619.55
142	440703.11	3288619.62
143	440703.13	3288619.69

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

23

144	440703.73	3288621.39
145	440703.76	3288621.47
146	440703.79	3288621.54
147	440704.55	3288623.80
148	440704.56	3288623.86
149	440704.58	3288623.91
150	440705.38	3288626.37
151	440705.40	3288626.44
152	440705.43	3288626.51
153	440706.30	3288629.32
154	440706.73	3288630.80
155	440706.73	3288630.81
156	440706.74	3288630.83
157	440707.33	3288632.89
158	440707.35	3288632.97
159	440707.92	3288635.07
160	440707.94	3288635.15
161	440707.96	3288635.22
162	440708.51	3288637.37
163	440708.53	3288637.47
164	440709.12	3288639.87
165	440709.14	3288639.94
166	440709.16	3288640.02
167	440709.67	3288642.22
168	440709.69	3288642.30
169	440709.70	3288642.38
170	440710.14	3288644.42
171	440710.16	3288644.48
172	440710.17	3288644.54
173	440710.64	3288646.84
174	440710.66	3288646.97
175	440711.11	3288649.32
176	440711.49	3288651.42
177	440711.51	3288651.50
178	440711.52	3288651.57
179	440711.84	3288653.49
180	440711.85	3288653.56
181	440712.21	3288655.91
182	440712.70	3288659.39
183	440712.72	3288659.49
184	440712.73	3288659.60
185	440713.10	3288662.66

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

24

186	440713.11	3288662.77
187	440713.47	3288666.33
188	440713.49	3288666.49
189	440713.77	3288669.72
190	440713.97	3288672.72
191	440713.97	3288672.80
192	440713.98	3288672.88
193	440714.13	3288675.78
194	440714.13	3288676.01
195	440714.24	3288679.54
196	440714.25	3288679.63
197	440714.25	3288679.73
198	440714.30	3288683.30
199	440714.29	3288686.55
200	440714.21	3288689.88
201	440714.21	3288689.96
202	440714.20	3288690.03
203	440714.10	3288692.70
204	440714.10	3288692.79
205	440714.09	3288692.87
206	440713.92	3288696.07
207	440713.92	3288696.19
208	440713.91	3288696.30
209	440713.68	3288699.42
210	440713.67	3288699.51
211	440713.67	3288699.60
212	440713.42	3288702.38
213	440713.40	3288702.52
214	440713.12	3288705.23
215	440713.11	3288705.31
216	440712.79	3288708.01
217	440712.77	3288708.19
218	440712.41	3288710.86
219	440712.39	3288711.03
220	440711.93	3288714.08
221	440711.89	3288714.30
222	440711.24	3288718.09
223	440711.20	3288718.32
224	440710.45	3288722.19
225	440709.77	3288725.39
226	440709.14	3288728.14
227	440709.10	3288728.32

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

25



228	440708.41	3288731.11
229	440708.39	3288731.20
230	440708.36	3288731.29
231	440707.52	3288734.46
232	440707.50	3288734.55
233	440707.47	3288734.63
234	440706.61	3288737.67
235	440706.59	3288737.76
236	440706.57	3288737.84
237	440705.77	3288740.51
238	440705.73	3288740.62
239	440704.74	3288743.70
240	440704.72	3288743.78
241	440704.69	3288743.86
242	440703.64	3288746.96
243	440703.61	3288747.04
244	440702.43	3288750.34
245	440702.39	3288750.46
246	440702.34	3288750.58
247	440701.11	3288753.79
248	440701.08	3288753.88
249	440701.04	3288753.97
250	440699.85	3288756.92
251	440699.82	3288756.99
252	440699.79	3288757.07
253	440698.86	3288759.28
254	440698.83	3288759.36
255	440698.79	3288759.44
256	440697.52	3288762.33
257	440697.48	3288762.41
258	440697.44	3288762.50
259	440696.29	3288765.00
260	440696.26	3288765.07
261	440696.23	3288765.13
262	440695.00	3288767.71
263	440694.92	3288767.89
264	440693.46	3288770.82
265	440693.36	3288771.00
266	440691.95	3288773.70
267	440691.91	3288773.78
268	440691.86	3288773.86
269	440690.30	3288776.73

270	440690.26	3288776.82
271	440688.65	3288779.66
272	440688.55	3288779.82
273	440686.92	3288782.58
274	440686.82	3288782.76
275	440685.12	3288785.52
276	440685.06	3288785.60
277	440685.01	3288785.68
278	440683.28	3288788.38
279	440683.18	3288788.54
280	440681.59	3288790.93
281	440681.55	3288791.00
282	440681.50	3288791.06
283	440679.89	3288793.41
284	440679.77	3288793.59
285	440678.04	3288796.01
286	440677.96	3288796.11
287	440676.15	3288798.58
288	440676.09	3288798.67
289	440676.02	3288798.75
290	440674.31	3288800.99
291	440674.26	3288801.07
292	440674.20	3288801.14
293	440672.31	3288803.53
294	440672.26	3288803.60
295	440672.20	3288803.66
296	440670.16	3288806.16
297	440670.10	3288806.25
298	440668.24	3288808.44
299	440668.19	3288808.49
300	440666.01	3288811.09
301	440663.49	3288813.15
302	440661.00	3288815.17
303	440658.86	3288816.91
<b>:ЗУ2</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	440714.29	3288686.55
2	440714.21	3288689.88
3	440714.21	3288689.96
4	440714.20	3288690.03

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

27

5	440714.10	3288692.70
6	440714.10	3288692.79
7	440714.09	3288692.87
8	440713.92	3288696.07
9	440713.92	3288696.19
10	440713.91	3288696.30
11	440713.68	3288699.42
12	440713.67	3288699.51
13	440713.67	3288699.60
14	440713.42	3288702.38
15	440713.40	3288702.52
16	440713.12	3288705.23
17	440713.11	3288705.31
18	440712.79	3288708.01
19	440712.77	3288708.19
20	440712.41	3288710.86
21	440712.39	3288711.03
22	440711.93	3288714.08
23	440711.89	3288714.30
24	440711.24	3288718.09
25	440711.20	3288718.32
26	440710.45	3288722.19
27	440709.77	3288725.39
28	440709.14	3288728.14
29	440709.10	3288728.32
30	440708.41	3288731.11
31	440708.39	3288731.20
32	440708.36	3288731.29
33	440707.52	3288734.46
34	440707.50	3288734.55
35	440707.47	3288734.63
36	440706.61	3288737.67
37	440706.59	3288737.76
38	440706.57	3288737.84
39	440705.77	3288740.51
40	440705.73	3288740.62
41	440704.74	3288743.70
42	440704.72	3288743.78
43	440704.69	3288743.86
44	440703.64	3288746.96
45	440703.61	3288747.04
46	440702.43	3288750.34

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

28

47	440702.39	3288750.46
48	440702.34	3288750.58
49	440701.11	3288753.79
50	440701.08	3288753.88
51	440701.04	3288753.97
52	440699.85	3288756.92
53	440699.82	3288756.99
54	440699.79	3288757.07
55	440698.86	3288759.28
56	440698.83	3288759.36
57	440698.79	3288759.44
58	440697.52	3288762.33
59	440697.48	3288762.41
60	440697.44	3288762.50
61	440696.29	3288765.00
62	440696.26	3288765.07
63	440696.23	3288765.13
64	440695.00	3288767.71
65	440694.92	3288767.89
66	440693.46	3288770.82
67	440693.36	3288771.00
68	440691.95	3288773.70
69	440691.91	3288773.78
70	440691.86	3288773.86
71	440690.30	3288776.73
72	440690.26	3288776.82
73	440688.65	3288779.66
74	440688.55	3288779.82
75	440686.92	3288782.58
76	440686.82	3288782.76
77	440685.12	3288785.52
78	440685.06	3288785.60
79	440685.01	3288785.68
80	440683.28	3288788.38
81	440683.18	3288788.54
82	440681.59	3288790.93
83	440681.55	3288791.00
84	440681.50	3288791.06
85	440679.89	3288793.41
86	440679.77	3288793.59
87	440678.04	3288796.01
88	440677.96	3288796.11

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

29

89	440676.15	3288798.58
90	440676.09	3288798.67
91	440676.02	3288798.75
92	440674.31	3288800.99
93	440674.26	3288801.07
94	440674.20	3288801.14
95	440672.31	3288803.53
96	440672.26	3288803.60
97	440672.20	3288803.66
98	440670.16	3288806.16
99	440670.10	3288806.25
100	440670.03	3288806.33
101	440668.24	3288808.44
102	440668.19	3288808.49
103	440668.14	3288808.55
104	440665.97	3288811.04
105	440663.89	3288813.34
106	440663.82	3288813.41
107	440663.76	3288813.48
108	440661.66	3288815.72
109	440661.60	3288815.78
110	440661.55	3288815.84
111	440659.62	3288817.84
112	440657.23	3288820.23
113	440657.16	3288820.29
114	440654.86	3288822.51
115	440654.79	3288822.59
116	440654.71	3288822.66
117	440652.15	3288825.04
118	440652.07	3288825.11
119	440651.99	3288825.19
120	440648.26	3288828.52
121	440648.16	3288828.60
122	440648.06	3288828.69
123	440644.25	3288831.93
124	440644.14	3288832.02
125	440640.29	3288835.21
126	440640.26	3288835.23
127	440640.24	3288835.25
128	440636.37	3288838.42
129	440636.36	3288838.43
130	440636.35	3288838.43

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

30

131	439879.72	3289455.78
132	439859.83	3289472.74
133	439805.70	3289521.02
134	439805.59	3289521.12
135	439779.72	3289542.92
136	439779.48	3289543.12
137	439575.94	3289705.13
138	439573.75	3289702.35
139	439585.84	3289692.62
140	439763.32	3289547.46
141	439767.15	3289543.96
142	439768.10	3289541.86
143	439759.29	3289531.07
144	439765.66	3289526.00
145	439791.17	3289504.50
146	439845.46	3289456.08
147	439865.53	3289438.96
148	439865.62	3289438.88
149	439865.72	3289438.81
150	440622.44	3288821.39
151	440626.28	3288818.25
152	440630.05	3288815.12
153	440633.70	3288812.02
154	440637.25	3288808.85
155	440639.65	3288806.61
156	440641.81	3288804.53
157	440643.85	3288802.49
158	440645.66	3288800.62
159	440647.64	3288798.51
160	440649.58	3288796.36
161	440651.51	3288794.15
162	440653.18	3288792.17
163	440655.10	3288789.82
164	440656.88	3288787.57
165	440658.47	3288785.49
166	440660.18	3288783.16
167	440661.81	3288780.88
168	440663.31	3288778.68
169	440664.81	3288776.44
170	440666.43	3288773.90
171	440668.03	3288771.31
172	440669.56	3288768.72

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

31

173	440671.02	3288766.14
174	440672.49	3288763.44
175	440673.81	3288760.91
176	440675.18	3288758.16
177	440676.34	3288755.73
178	440677.42	3288753.39
179	440678.61	3288750.66
180	440679.48	3288748.61
181	440680.60	3288745.82
182	440681.75	3288742.82
183	440682.86	3288739.72
184	440683.82	3288736.88
185	440684.75	3288733.99
186	440685.47	3288731.60
187	440686.28	3288728.73
188	440687.07	3288725.74
189	440687.72	3288723.13
190	440688.29	3288720.65
191	440688.89	3288717.81
192	440689.58	3288714.25
193	440690.19	3288710.69
194	440690.62	3288707.83
195	440690.96	3288705.34
196	440691.25	3288702.89
197	440691.51	3288700.33
198	440691.75	3288697.71
199	440691.96	3288694.79
200	440692.12	3288691.79
201	440692.21	3288689.28
202	440692.29	3288686.14
203	440692.30	3288683.51
204	440692.25	3288680.13
205	440692.15	3288676.81
206	440692.01	3288674.10
207	440691.82	3288671.29
208	440691.58	3288668.47
209	440691.25	3288665.19
210	440690.90	3288662.35
211	440690.46	3288659.18
212	440690.13	3288657.04
213	440689.83	3288655.26
214	440689.50	3288653.40

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

32

215	440689.07	3288651.18
216	440688.62	3288649.00
217	440688.21	3288647.10
218	440687.74	3288645.06
219	440687.18	3288642.78
220	440686.66	3288640.75
221	440686.15	3288638.87
222	440685.59	3288636.91
223	440685.22	3288635.64
224	440684.44	3288633.10
225	440683.68	3288630.76
226	440682.96	3288628.63
227	440682.41	3288627.08
228	440682.02	3288626.02
229	440681.38	3288624.29
230	440680.56	3288622.16
231	440679.71	3288620.03
232	440678.77	3288617.80
233	440677.67	3288615.29
234	440676.69	3288613.11
235	440675.88	3288611.38
236	440675.05	3288609.66
237	440673.77	3288607.12
238	440672.62	3288604.91
239	440671.55	3288602.91
240	440670.47	3288600.97
241	440668.06	3288596.83
242	440665.56	3288592.72
243	440662.96	3288588.59
244	440642.21	3288556.19
245	440633.01	3288544.83
246	440650.11	3288530.99
247	440660.07	3288543.29
248	440660.40	3288543.81
249	440678.82	3288572.56
250	440678.83	3288572.56
251	440678.83	3288572.57
252	440681.54	3288576.81
253	440684.22	3288581.07
254	440684.26	3288581.14
255	440684.31	3288581.21
256	440686.91	3288585.48

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

33



257	440686.96	3288585.57
258	440687.02	3288585.67
259	440689.54	3288590.00
260	440690.81	3288592.28
261	440690.89	3288592.42
262	440692.04	3288594.56
263	440692.08	3288594.63
264	440692.11	3288594.70
265	440693.33	3288597.05
266	440693.37	3288597.12
267	440693.40	3288597.19
268	440694.77	3288599.92
269	440695.70	3288601.83
270	440695.74	3288601.90
271	440695.77	3288601.98
272	440696.65	3288603.86
273	440696.69	3288603.93
274	440696.72	3288604.00
275	440697.76	3288606.31
276	440697.78	3288606.37
277	440697.81	3288606.42
278	440698.96	3288609.05
279	440700.03	3288611.59
280	440700.07	3288611.69
281	440700.11	3288611.80
282	440701.04	3288614.14
283	440701.06	3288614.18
284	440701.96	3288616.51
285	440701.99	3288616.58
286	440702.66	3288618.39
287	440702.66	3288618.41
288	440703.08	3288619.55
289	440703.11	3288619.62
290	440703.13	3288619.69
291	440703.73	3288621.39
292	440703.76	3288621.47
293	440703.79	3288621.54
294	440704.55	3288623.80
295	440704.56	3288623.86
296	440704.58	3288623.91
297	440705.38	3288626.37
298	440705.40	3288626.44

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

34

299	440705.43	3288626.51
300	440706.30	3288629.32
301	440706.73	3288630.80
302	440706.73	3288630.81
303	440706.74	3288630.83
304	440707.33	3288632.89
305	440707.35	3288632.97
306	440707.92	3288635.07
307	440707.94	3288635.15
308	440707.96	3288635.22
309	440708.51	3288637.37
310	440708.53	3288637.47
311	440709.12	3288639.87
312	440709.14	3288639.94
313	440709.16	3288640.02
314	440709.67	3288642.22
315	440709.69	3288642.30
316	440709.70	3288642.38
317	440710.14	3288644.42
318	440710.16	3288644.48
319	440710.17	3288644.54
320	440710.64	3288646.84
321	440710.66	3288646.97
322	440711.11	3288649.32
323	440711.49	3288651.42
324	440711.51	3288651.50
325	440711.52	3288651.57
326	440711.84	3288653.49
327	440711.85	3288653.56
328	440712.21	3288655.91
329	440712.70	3288659.39
330	440712.72	3288659.49
331	440712.73	3288659.60
332	440713.10	3288662.66
333	440713.11	3288662.77
334	440713.47	3288666.33
335	440713.49	3288666.49
336	440713.77	3288669.72
337	440713.97	3288672.72
338	440713.97	3288672.80
339	440713.98	3288672.88
340	440714.13	3288675.78

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

35

341	440714.13	3288676.01
342	440714.24	3288679.54
343	440714.25	3288679.63
344	440714.25	3288679.73
345	440714.30	3288683.30
<b>:ЗУЗ(1)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	440665.69	3288811.35
2	440663.89	3288813.34
3	440663.82	3288813.41
4	440663.76	3288813.48
5	440661.66	3288815.72
6	440661.60	3288815.78
7	440661.55	3288815.84
8	440659.62	3288817.84
9	440657.23	3288820.23
10	440657.16	3288820.29
11	440654.86	3288822.51
12	440654.79	3288822.59
13	440654.71	3288822.66
14	440652.15	3288825.04
15	440652.07	3288825.11
16	440651.99	3288825.19
17	440648.26	3288828.52
18	440648.16	3288828.60
19	440648.06	3288828.69
20	440644.25	3288831.93
21	440644.14	3288832.02
22	440640.29	3288835.21
23	440640.26	3288835.23
24	440640.24	3288835.25
25	440636.37	3288838.42
26	440636.36	3288838.43
27	440636.35	3288838.43
28	440170.47	3289218.55
29	440183.01	3289234.00
30	440200.88	3289219.47
31	440266.73	3289165.85
32	440498.21	3288983.12
33	440567.84	3289067.41

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

36

34	440491.04	3289131.01
35	440274.55	3289310.48
36	440256.92	3289325.09
37	440260.42	3289329.40
38	440261.56	3289332.33
39	440303.60	3289381.40
40	440306.15	3289384.51
41	440350.57	3289438.64
42	440403.72	3289504.21
43	440417.04	3289516.89
44	440449.67	3289558.30
45	440557.44	3289695.06
46	440644.22	3289800.52
47	440665.76	3289783.13
48	440679.02	3289799.45
49	440815.70	3289688.72
50	440821.68	3289682.78
51	440826.86	3289678.44
52	440829.38	3289677.38
53	440874.84	3289641.48
54	440914.90	3289608.61
55	440916.60	3289607.22
56	440926.12	3289619.75
57	440966.38	3289593.39
58	440967.09	3289592.93
59	440987.55	3289576.18
60	441028.40	3289542.97
61	441097.25	3289486.75
62	441098.46	3289485.76
63	441205.99	3289398.15
64	441261.99	3289352.42
65	441262.42	3289352.06
66	441275.44	3289340.72
67	441276.81	3289339.53
68	441287.53	3289327.86
69	441296.26	3289315.70
70	441297.52	3289313.94
71	441303.67	3289302.69
72	441308.76	3289289.97
73	441312.11	3289277.22
74	441314.24	3289264.86
75	441314.84	3289254.46

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

37

76	441314.38	3289242.51
77	441314.27	3289241.61
78	441313.15	3289232.83
79	441311.43	3289224.07
80	441307.05	3289210.93
81	441298.41	3289192.98
82	441289.24	3289177.84
83	441279.58	3289163.90
84	441285.30	3289159.96
85	441205.76	3289055.54
86	441209.84	3289052.14
87	441219.61	3289044.02
88	441319.30	3288961.13
89	441320.19	3288960.39
90	441383.72	3289037.50
91	441380.53	3289041.00
92	441380.00	3289041.58
93	441374.06	3289055.07
94	441373.85	3289055.55
95	441373.69	3289056.09
96	441369.63	3289069.99
97	441370.97	3289082.40
98	441371.41	3289083.42
99	441374.03	3289089.54
100	441378.61	3289096.67
101	441379.40	3289097.91
102	441384.56	3289104.95
103	441385.31	3289105.98
104	441392.31	3289113.70
105	441399.14	3289119.04
106	441407.48	3289122.30
107	441415.98	3289122.60
108	441425.53	3289121.42
109	441426.66	3289121.28
110	441438.20	3289118.32
111	441449.88	3289112.23
112	441451.12	3289111.58
113	441459.41	3289105.70
114	441465.25	3289100.75
115	441474.73	3289088.20
116	441476.56	3289081.61
117	441473.57	3289069.19

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

38

118	441470.10	3289055.65
119	441459.73	3289041.00
120	441459.38	3289040.50
121	441444.33	3289029.55
122	441433.38	3289025.07
123	441422.69	3289022.93
124	441414.57	3289022.49
125	441414.05	3289022.59
126	441406.10	3289024.09
127	441397.90	3289026.82
128	441396.20	3289028.51
129	441325.32	3288942.36
130	441324.72	3288941.63
131	441210.66	3289034.04
132	441201.46	3289041.49
133	441197.40	3289044.78
134	441098.42	3288916.61
135	441097.89	3288915.92
136	441050.63	3288877.42
137	441049.86	3288876.80
138	441046.08	3288874.05
139	441031.49	3288863.40
140	441031.11	3288862.91
141	440908.03	3288704.05
142	440856.68	3288657.62
143	440855.63	3288656.67
144	440666.01	3288811.09
1	440665.69	3288811.35
145	440495.02	3289467.76
146	440433.86	3289516.17
147	440424.67	3289504.57
148	440485.83	3289456.16
145	440495.02	3289467.76
149	440539.11	3289187.20
150	440388.61	3289309.80
151	440322.06	3289363.97
152	440288.34	3289324.50
153	440506.55	3289146.86
149	440539.11	3289187.20
154	441309.99	3289231.46
155	441313.09	3289235.26
156	441310.45	3289237.41

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		39

157	441307.36	3289233.61
154	441309.99	3289231.46
158	441272.56	3289261.98
159	441274.46	3289264.31
160	441272.13	3289266.21
161	441270.24	3289263.88
158	441272.56	3289261.98
162	441250.11	3289281.99
163	441252.00	3289284.32
164	441249.67	3289286.21
165	441247.78	3289283.88
162	441250.11	3289281.99
166	441217.66	3289307.94
167	441219.55	3289310.20
168	441217.22	3289312.16
169	441215.33	3289309.84
166	441217.66	3289307.94
170	441180.66	3289339.14
171	441182.55	3289341.47
172	441180.22	3289343.37
173	441178.33	3289341.04
170	441180.66	3289339.14
174	441154.47	3289364.32
175	441152.15	3289366.21
176	441150.25	3289363.88
177	441152.58	3289361.99
174	441154.47	3289364.32
178	441145.53	3289369.47
179	441143.20	3289371.38
180	441141.30	3289369.05
181	441143.62	3289367.15
178	441145.53	3289369.47
182	441120.58	3289391.10
183	441118.26	3289393.01
184	441116.37	3289390.69
185	441118.69	3289388.78
182	441120.58	3289391.10
186	441098.37	3289406.90
187	441096.05	3289408.81
188	441094.16	3289406.48
189	441096.47	3289404.58
186	441098.37	3289406.90

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		40

190	441090.03	3289416.30
191	441087.70	3289418.19
192	441085.81	3289415.86
193	441088.13	3289413.97
190	441090.03	3289416.30
194	441062.90	3289433.88
195	441059.53	3289441.78
196	441056.71	3289440.46
197	441060.16	3289432.75
194	441062.90	3289433.88
198	441025.04	3289469.82
199	441022.33	3289472.03
200	441019.42	3289468.46
201	441022.13	3289466.25
198	441025.04	3289469.82
202	441018.89	3289523.25
203	441015.63	3289525.91
204	441011.75	3289521.14
205	441015.00	3289518.50
202	441018.89	3289523.25
206	440855.98	3289531.02
207	440886.84	3289568.41
208	440829.88	3289615.55
209	440799.06	3289578.22
206	440855.98	3289531.02
210	440561.12	3289216.81
211	440470.16	3289292.06
212	440452.56	3289270.78
213	440543.52	3289195.53
210	440561.12	3289216.81
214	440829.87	3288823.18
215	440830.62	3288838.37
216	440784.95	3288872.30
217	440756.01	3288835.42
218	440806.06	3288794.16
214	440829.87	3288823.18
219	441179.14	3289095.83
220	441293.36	3289238.00
221	441078.84	3289411.66
222	440995.48	3289309.35
223	440954.06	3289344.30
224	440930.52	3289314.85

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

41



225	440944.17	3289303.51
226	440959.53	3289291.09
227	440971.25	3289281.87
228	440980.57	3289273.40
229	440990.26	3289262.99
230	441001.53	3289249.99
231	441012.33	3289235.75
232	441025.05	3289215.94
233	441106.13	3289153.28
234	441101.69	3289141.80
235	441098.02	3289131.70
236	441094.71	3289121.14
237	441091.70	3289111.34
238	441087.83	3289101.96
239	441082.61	3289092.52
240	441068.99	3289070.93
241	441057.63	3289053.56
242	441044.96	3289038.56
243	441009.00	3288993.64
244	440994.17	3288972.13
245	440997.45	3288969.68
246	441042.25	3289024.99
247	441056.26	3289039.25
248	441068.70	3289050.31
249	441085.64	3289066.82
250	441103.54	3289087.80
251	441137.59	3289130.20
219	441179.14	3289095.83
<b>:ЗУ3(2)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	440146.44	3289209.77
2	440170.22	3289190.36
3	440169.09	3289188.96
4	440133.83	3289218.11
5	440120.54	3289202.62
6	440118.73	3289202.27
7	440119.64	3289203.37
8	440133.55	3289220.05
<b>:ЗУ4</b>		
Обозначение	Координаты, м	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

42

характерных точек границ	X	Y
1	440170.22	3289190.36
2	440518.04	3288906.57
3	440483.85	3288863.40
4	440368.35	3288954.81
5	440269.89	3288834.97
6	440090.96	3288982.37
7	440204.60	3289117.84
8	440139.74	3289169.09
9	440148.56	3289180.43
10	440120.54	3289202.62
11	440133.83	3289218.11
12	440169.09	3289188.96
<b>:ЗУ5(1)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	439968.91	3289354.62
2	439931.84	3289307.89
3	440057.06	3289204.60
4	440006.29	3289142.23
5	440058.96	3289099.33
6	440067.58	3289092.11
7	440142.30	3289183.60
8	440118.73	3289202.27
9	440133.55	3289220.05
<b>:ЗУ5(2)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	439777.31	3289516.18
2	439791.17	3289504.50
3	439845.46	3289456.08
4	439865.53	3289438.96
5	439865.62	3289438.88
6	439865.72	3289438.81
7	439949.47	3289370.48
8	439863.10	3289264.55
9	439687.58	3289407.69
<b>:ЗУ5 (3)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	440170.47	3289218.55

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

43

2	439879.72	3289455.78
3	439859.83	3289472.74
4	439805.70	3289521.02
5	439805.59	3289521.12
6	439779.72	3289542.92
7	439779.48	3289543.12
8	439779.08	3289543.44
9	439864.57	3289648.38
10	439866.89	3289650.22
11	439869.62	3289651.28
12	439873.72	3289651.55
13	439877.38	3289650.90
14	440258.33	3289340.56
15	440259.43	3289339.83
16	440261.58	3289335.44
17	440261.56	3289332.33
18	440260.42	3289329.40
1	440170.47	3289218.55
19	439942.37	3289527.28
20	439960.38	3289512.16
21	439943.31	3289491.81
22	439925.29	3289506.93
19	439942.37	3289527.28
23	439859.91	3289581.81
24	439917.93	3289533.97
25	439905.20	3289518.54
26	439847.19	3289566.38
23	439859.91	3289581.81
<b>:ЗУ6 (1)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	439759.29	3289531.07
2	439765.66	3289526.00
3	439777.31	3289516.18
4	439687.58	3289407.69
5	439863.10	3289264.55
6	439949.47	3289370.48
7	439968.91	3289354.62
8	439931.84	3289307.89
9	439873.76	3289236.65
10	439999.82	3289134.17

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

44

11	440006.29	3289142.23
12	440058.96	3289099.33
13	440067.58	3289092.11
14	439855.90	3288831.29
15	439496.04	3289122.23
16	439495.62	3289122.57
17	439486.11	3289110.74
18	439422.48	3289031.61
19	439517.46	3288954.01
20	439519.46	3288952.37
21	439480.97	3288901.29
22	439472.87	3288907.92
23	439462.12	3288915.47
24	438931.62	3289348.04
25	438916.68	3289329.66
26	438835.20	3289391.53
27	438890.15	3289460.77
28	438883.69	3289465.58
29	438899.91	3289485.50
30	438941.58	3289536.90
31	438946.55	3289533.03
32	438984.64	3289580.30
33	439016.11	3289554.80
34	439031.10	3289572.98
35	439043.37	3289563.35
36	439035.17	3289552.80
37	439032.35	3289549.17
38	439070.96	3289517.22
39	439106.84	3289561.05
40	439087.72	3289577.00
41	439135.17	3289635.22
42	439103.49	3289661.31
43	439134.64	3289698.69
44	439184.78	3289657.48
45	439361.23	3289875.66
46	439370.35	3289868.17
47	439372.23	3289866.69
48	439157.80	3289607.71
49	439366.83	3289440.11
50	439465.07	3289563.70
51	439657.58	3289406.45
1	439759.29	3289531.07

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

45

52	439241.97	3289160.47
53	439234.27	3289151.01
54	439290.17	3289105.31
55	439297.87	3289114.77
52	439241.97	3289160.47
56	439923.38	3289103.65
57	439824.74	3289182.50
58	439798.26	3289150.01
59	439917.33	3289053.25
60	439917.31	3289050.26
61	439987.26	3288993.16
62	440034.57	3289051.46
63	439942.02	3289126.76
56	439923.38	3289103.65
64	438967.16	3289433.65
65	438975.45	3289427.03
66	438988.21	3289442.84
67	438996.74	3289453.45
68	439000.30	3289457.65
69	438998.37	3289462.31
70	438990.28	3289469.05
71	438987.18	3289469.43
72	438984.40	3289467.81
73	438974.25	3289455.02
74	438961.51	3289438.66
75	438964.51	3289436.32
76	438961.06	3289431.90
77	438955.17	3289436.49
78	438959.40	3289441.92
79	438948.81	3289450.10
80	438957.34	3289460.59
81	438964.23	3289454.91
82	438966.88	3289454.84
83	438987.14	3289480.87
84	438984.58	3289483.11
85	438983.93	3289488.66
86	438978.30	3289493.34
87	438985.14	3289501.61
88	438965.88	3289517.10
89	438963.69	3289514.34
90	438961.33	3289516.17
91	438956.47	3289510.08

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

46

92	438958.48	3289508.56
93	438949.42	3289497.30
94	438946.66	3289499.43
95	438940.22	3289491.50
96	438942.86	3289489.26
97	438919.04	3289459.90
98	438961.24	3289426.22
64	438967.16	3289433.65
99	439114.38	3289529.83
100	439079.03	3289486.74
101	439139.28	3289434.93
102	439175.63	3289477.62
99	439114.38	3289529.83
103	439680.26	3289233.11
104	439659.38	3289249.58
105	439641.19	3289227.34
106	439665.66	3289207.43
107	439668.62	3289211.01
108	439673.39	3289207.28
109	439670.52	3289203.60
110	439709.30	3289171.86
111	439712.14	3289175.45
112	439716.66	3289171.66
113	439713.79	3289168.11
114	439740.12	3289146.64
115	439742.57	3289149.65
116	439747.63	3289145.48
117	439745.24	3289142.37
118	439756.10	3289133.47
119	439776.14	3289158.00
120	439779.18	3289161.72
121	439800.74	3289188.10
122	439717.46	3289255.63
123	439695.65	3289231.18
124	439688.33	3289237.58
125	439684.89	3289237.88
126	439683.71	3289237.11
127	439683.23	3289236.66
128	439682.51	3289235.81
103	439680.26	3289233.11
129	439599.15	3289333.29
130	439407.31	3289487.74

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		47

131	439368.34	3289440.29
132	439565.53	3289280.69
133	439595.76	3289319.04
134	439695.83	3289235.28
135	439720.34	3289265.96
136	439614.68	3289352.53
129	439599.15	3289333.29
<b>:ЗУ6 (2)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	439507.48	3289560.51
2	439516.35	3289571.93
3	439499.97	3289584.89
4	439491.08	3289573.30
<b>:ЗУ6 (3)</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	439282.98	3289939.93
2	439082.98	3289695.93
3	439093.14	3289687.62
4	439084.49	3289677.39
5	439074.67	3289685.88
6	439033.63	3289635.90
7	439054.86	3289618.21
8	439047.61	3289609.69
9	439024.27	3289628.66
10	439024.68	3289629.19
11	439050.51	3289662.30
12	439069.89	3289687.00
13	439069.26	3289693.59
14	439070.57	3289695.19
15	439275.76	3289945.86
<b>:ЗУ7</b>		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	439779.08	3289543.44
2	439575.94	3289705.13
3	439583.69	3289714.95
4	439767.77	3289564.83
5	439829.73	3289643.32
6	439646.89	3289792.43

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

48

7	439668.34	3289819.13
8	439464.68	3289982.46
9	439372.23	3289866.69
10	439370.35	3289868.17
11	439275.76	3289945.86
12	439348.67	3290033.94
13	439420.51	3289975.80
14	439471.68	3290037.87
15	439402.15	3290098.78
16	439485.87	3290200.77
17	439492.96	3290203.50
18	439497.32	3290202.59
19	439505.02	3290206.75
20	439519.72	3290226.56
21	439504.62	3290243.38
22	439493.80	3290249.74
23	439470.49	3290268.95
24	439412.78	3290327.37
25	439419.11	3290334.54
26	439433.14	3290350.40
27	439451.02	3290366.55
28	439457.88	3290371.38
29	439527.98	3290418.11
30	439559.50	3290438.36
31	439613.59	3290471.75
32	439674.34	3290509.27
33	439723.71	3290538.22
34	439757.85	3290559.38
35	439858.94	3290474.23
36	439894.34	3290436.23
37	439876.04	3290417.83
38	439848.32	3290389.83
39	439830.63	3290403.22
40	439818.78	3290384.99
41	439814.52	3290388.25
42	439797.53	3290363.16
43	439769.62	3290380.84
44	439740.75	3290341.10
45	439712.22	3290342.39
46	439702.75	3290317.98
47	439754.48	3290276.34
48	439816.78	3290225.43

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

49



49	439886.62	3290168.37
50	440067.30	3290020.31
51	440085.33	3290017.27
52	440116.93	3289994.86
53	440136.38	3289979.82
54	440141.19	3289976.09
55	440213.65	3289920.08
56	440314.25	3290038.75
57	440483.40	3289900.08
58	440408.18	3289806.38
59	440411.64	3289803.68
60	440487.06	3289897.03
61	440525.48	3289865.82
62	440511.22	3289846.93
63	440497.35	3289829.52
64	440524.50	3289807.14
65	440553.99	3289842.66
66	440607.27	3289799.38
67	440622.15	3289817.96
68	440626.07	3289815.15
69	440644.22	3289800.52
70	440591.73	3289736.75
71	440517.83	3289796.32
72	440521.57	3289801.08
73	440491.46	3289826.57
74	440449.80	3289774.64
75	440553.10	3289689.56
76	440449.67	3289558.30
77	440417.04	3289516.89
78	440403.72	3289504.21
79	440350.57	3289438.64
80	440346.51	3289441.79
81	440347.36	3289443.00
82	440250.13	3289520.68
83	440212.10	3289474.10
84	440221.13	3289459.59
85	440233.10	3289444.52
86	440241.65	3289435.35
87	440251.64	3289425.01
88	440257.09	3289419.88
89	440265.49	3289412.16
90	440303.60	3289381.40

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

50

91	440272.82	3289345.48
92	440297.24	3289373.99
93	440102.56	3289531.83
94	440087.87	3289542.60
95	439920.90	3289679.18
96	439913.08	3289685.41
97	439886.54	3289652.12
98	439974.74	3289580.56
99	439988.28	3289569.51
100	439988.25	3289569.47
101	440062.41	3289509.00
102	440075.05	3289498.48
103	440268.69	3289340.65
104	440261.56	3289332.33
105	440261.58	3289335.44
106	440259.43	3289339.83
107	440258.33	3289340.56
108	439877.38	3289650.90
109	439873.72	3289651.55
110	439869.62	3289651.28
111	439866.89	3289650.22
112	439864.57	3289648.38
1	439779.08	3289543.44
113	440340.64	3289955.87
114	440327.51	3289966.43
115	440313.49	3289949.64
116	440269.08	3289985.46
117	440300.43	3290022.44
118	440356.95	3289975.26
113	440340.64	3289955.87
119	440369.83	3289849.80
120	440315.63	3289894.81
121	440347.99	3289934.32
122	440357.54	3289926.50
123	440380.76	3289957.39
124	440393.65	3289973.65
125	440439.24	3289936.28
119	440369.83	3289849.80
126	440234.67	3289660.73
127	440267.99	3289700.62
128	440337.72	3289645.40
129	440306.02	3289604.59

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

51

126	440234.67	3289660.73
130	439526.80	3290102.75
131	439476.14	3290041.53
132	439455.44	3290058.37
133	439440.47	3290071.21
134	439427.66	3290084.57
135	439415.31	3290100.29
136	439453.39	3290146.28
137	439498.04	3290200.19
138	439554.52	3290153.55
139	439518.21	3290109.63
130	439526.80	3290102.75
140	439718.10	3290042.57
141	439775.38	3289995.92
142	439793.07	3289982.23
143	439996.40	3289820.07
144	439927.47	3289735.56
145	440051.19	3289634.68
146	440026.96	3289604.57
147	439930.84	3289683.18
148	439876.09	3289728.16
149	439918.26	3289790.10
150	439687.47	3289978.70
151	439633.10	3289913.06
152	439502.03	3290019.48
153	439560.27	3290089.98
154	439635.02	3290023.31
155	439669.56	3290059.77
156	439670.57	3290062.60
157	439679.21	3290073.71
158	439718.02	3290044.30
140	439718.10	3290042.57
159	439563.86	3290280.52
160	439580.77	3290301.23
161	439593.44	3290313.56
162	439608.18	3290322.16
163	439622.52	3290328.26
164	439650.03	3290334.51
165	439670.48	3290332.46
166	439694.78	3290324.96
167	439702.42	3290318.01
168	439605.08	3290198.90

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

52

169	439599.48	3290203.99
170	439589.39	3290191.06
171	439521.56	3290245.50
172	439528.02	3290253.90
173	439534.19	3290256.49
174	439542.49	3290261.10
175	439548.78	3290265.26
159	439563.86	3290280.52
176	439471.20	3290353.56
177	439463.18	3290348.38
178	439453.52	3290341.43
179	439446.82	3290335.74
180	439439.82	3290328.90
181	439439.33	3290329.40
182	439446.20	3290336.47
183	439452.65	3290342.67
184	439459.63	3290348.86
185	439461.48	3290350.16
186	439469.64	3290356.13
187	439477.11	3290360.62
188	439485.74	3290365.96
189	439517.55	3290382.14
190	439528.96	3290389.43
191	439553.61	3290402.16
192	439606.46	3290425.70
193	439608.50	3290421.74
194	439622.22	3290416.04
195	439621.67	3290410.67
196	439628.10	3290405.00
197	439613.94	3290337.15
198	439583.88	3290318.90
199	439579.73	3290335.51
200	439545.02	3290333.85
201	439532.80	3290375.50
202	439518.58	3290372.82
203	439508.18	3290370.32
204	439492.51	3290365.12
205	439485.28	3290361.63
206	439478.54	3290357.97
176	439471.20	3290353.56
207	439593.76	3290458.88
208	439596.83	3290456.30

209	439594.26	3290453.23
210	439591.19	3290455.81
207	439593.76	3290458.88
211	439726.15	3289782.30
212	439754.09	3289817.72
213	439891.61	3289704.67
214	439863.81	3289671.26
211	439726.15	3289782.30

Таблица № 4

**Каталог координат характерных точек красных  
линий в системе координат МСК-38, зона 3**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	439759.35	3289531.02
2	439765.66	3289526.00
3	439791.17	3289504.50
4	439845.46	3289456.08
5	439865.72	3289438.81
6	440622.44	3288821.39
7	440626.28	3288818.25
8	440630.05	3288815.12
9	440633.70	3288812.02
10	440637.25	3288808.85
11	440639.65	3288806.61
12	440641.81	3288804.53
13	440643.85	3288802.49
14	440645.66	3288800.62
15	440647.64	3288798.51
16	440649.58	3288796.36
17	440651.51	3288794.15
18	440653.18	3288792.17
19	440655.10	3288789.82
20	440656.88	3288787.57
21	440658.47	3288785.49
22	440660.18	3288783.16
23	440661.81	3288780.88
24	440663.31	3288778.68
25	440664.81	3288776.44
26	440666.43	3288773.90

27	440668.03	3288771.31
28	440669.56	3288768.72
29	440671.02	3288766.14
30	440672.49	3288763.44
31	440673.81	3288760.91
32	440675.18	3288758.16
33	440676.34	3288755.73
34	440677.42	3288753.39
35	440678.61	3288750.66
36	440679.48	3288748.61
37	440680.60	3288745.82
38	440681.75	3288742.82
39	440682.86	3288739.72
40	440683.82	3288736.88
41	440684.75	3288733.99
42	440685.47	3288731.60
43	440686.28	3288728.73
44	440687.07	3288725.74
45	440687.72	3288723.13
46	440688.29	3288720.65
47	440688.89	3288717.81
48	440689.58	3288714.25
49	440690.19	3288710.69
50	440690.62	3288707.83
51	440690.96	3288705.34
52	440691.25	3288702.89
53	440691.51	3288700.33
54	440691.75	3288697.71
55	440691.96	3288694.79
56	440692.12	3288691.79
57	440692.21	3288689.28
58	440692.29	3288686.14
59	440692.30	3288683.51
60	440692.25	3288680.13
61	440692.15	3288676.81
62	440692.01	3288674.10
63	440691.82	3288671.29
64	440691.58	3288668.47
65	440691.25	3288665.19
66	440690.90	3288662.35
67	440690.46	3288659.18
68	440690.13	3288657.04

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

55

69	440689.83	3288655.26
70	440689.50	3288653.40
71	440689.07	3288651.18
72	440688.62	3288649.00
73	440688.21	3288647.10
74	440687.74	3288645.06
75	440687.18	3288642.78
76	440686.66	3288640.75
77	440686.15	3288638.87
78	440685.59	3288636.91
79	440685.22	3288635.64
80	440684.44	3288633.10
81	440683.68	3288630.76
82	440682.96	3288628.63
83	440682.41	3288627.08
84	440682.02	3288626.02
85	440681.38	3288624.29
86	440680.56	3288622.16
87	440679.71	3288620.03
88	440678.77	3288617.80
89	440677.67	3288615.29
90	440676.69	3288613.11
91	440675.88	3288611.38
92	440675.05	3288609.66
93	440673.77	3288607.12
94	440672.62	3288604.91
95	440671.55	3288602.91
96	440670.47	3288600.97
97	440668.06	3288596.83
98	440665.56	3288592.72
99	440662.96	3288588.59
100	440642.21	3288556.19
101	440633.01	3288544.83
102	440650.11	3288530.99
103	440660.40	3288543.81
104	440678.82	3288572.56
105	440678.83	3288572.56
106	440678.83	3288572.57
107	440681.54	3288576.81
108	440684.22	3288581.07
109	440684.26	3288581.14
110	440684.31	3288581.21

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

56

111	440686.91	3288585.48
112	440686.96	3288585.57
113	440687.02	3288585.67
114	440689.54	3288590.00
115	440690.81	3288592.28
116	440690.89	3288592.42
117	440692.04	3288594.56
118	440692.08	3288594.63
119	440692.11	3288594.70
120	440693.33	3288597.05
121	440693.37	3288597.12
122	440693.40	3288597.19
123	440694.77	3288599.92
124	440695.70	3288601.83
125	440695.74	3288601.90
126	440695.77	3288601.98
127	440696.65	3288603.86
128	440696.69	3288603.93
129	440696.72	3288604.00
130	440697.76	3288606.31
131	440697.78	3288606.37
132	440697.81	3288606.42
133	440698.96	3288609.05
134	440700.03	3288611.59
135	440700.07	3288611.69
136	440700.11	3288611.80
137	440701.04	3288614.14
138	440701.06	3288614.18
139	440701.96	3288616.51
140	440701.99	3288616.58
141	440702.66	3288618.39
142	440702.66	3288618.41
143	440703.08	3288619.55
144	440703.11	3288619.62
145	440703.13	3288619.69
146	440703.73	3288621.39
147	440703.76	3288621.47
148	440703.79	3288621.54
149	440704.55	3288623.80
150	440704.56	3288623.86
151	440704.58	3288623.91
152	440705.38	3288626.37

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		57



153	440705.40	3288626.44
154	440705.43	3288626.51
155	440706.30	3288629.32
156	440706.73	3288630.80
157	440706.73	3288630.81
158	440706.74	3288630.83
159	440707.33	3288632.89
160	440707.35	3288632.97
161	440707.92	3288635.07
162	440707.94	3288635.15
163	440707.96	3288635.22
164	440708.51	3288637.37
165	440708.53	3288637.47
166	440709.12	3288639.87
167	440709.14	3288639.94
168	440709.16	3288640.02
169	440709.67	3288642.22
170	440709.69	3288642.30
171	440709.70	3288642.38
172	440710.14	3288644.42
173	440710.16	3288644.48
174	440710.17	3288644.54
175	440710.64	3288646.84
176	440710.66	3288646.97
177	440711.11	3288649.32
178	440711.49	3288651.42
179	440711.51	3288651.50
180	440711.52	3288651.57
181	440711.84	3288653.49
182	440711.85	3288653.56
183	440712.21	3288655.91
184	440712.70	3288659.39
185	440712.72	3288659.49
186	440712.73	3288659.60
187	440713.10	3288662.66
188	440713.11	3288662.77
189	440713.47	3288666.33
190	440713.49	3288666.49
191	440713.77	3288669.72
192	440713.97	3288672.72
193	440713.97	3288672.80
194	440713.98	3288672.88

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

01-21-ППТ/ПМТ

Лист

58

195	440714.13	3288675.78
196	440714.13	3288676.01
197	440714.24	3288679.54
198	440714.25	3288679.63
199	440714.25	3288679.73
200	440714.30	3288683.30
201	440714.29	3288686.55
202	440714.21	3288689.88
203	440714.21	3288689.96
204	440714.20	3288690.03
205	440714.10	3288692.70
206	440714.10	3288692.79
207	440714.09	3288692.87
208	440713.92	3288696.07
209	440713.92	3288696.19
210	440713.91	3288696.30
211	440713.68	3288699.42
212	440713.67	3288699.51
213	440713.67	3288699.60
214	440713.42	3288702.38
215	440713.40	3288702.52
216	440713.12	3288705.23
217	440713.11	3288705.31
218	440712.79	3288708.01
219	440712.77	3288708.19
220	440712.41	3288710.86
221	440712.39	3288711.03
222	440711.93	3288714.08
223	440711.89	3288714.30
224	440711.24	3288718.09
225	440711.20	3288718.32
226	440710.45	3288722.19
227	440709.77	3288725.39
228	440709.14	3288728.14
229	440709.10	3288728.32
230	440708.41	3288731.11
231	440708.39	3288731.20
232	440708.36	3288731.29
233	440707.52	3288734.46
234	440707.50	3288734.55
235	440707.47	3288734.63
236	440706.61	3288737.67

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		59

237	440706.59	3288737.76
238	440706.57	3288737.84
239	440705.77	3288740.51
240	440705.73	3288740.62
241	440704.74	3288743.70
242	440704.72	3288743.78
243	440704.69	3288743.86
244	440703.64	3288746.96
245	440703.61	3288747.04
246	440702.43	3288750.34
247	440702.39	3288750.46
248	440702.34	3288750.58
249	440701.11	3288753.79
250	440701.08	3288753.88
251	440701.04	3288753.97
252	440699.85	3288756.92
253	440699.82	3288756.99
254	440699.79	3288757.07
255	440698.86	3288759.28
256	440698.83	3288759.36
257	440698.79	3288759.44
258	440697.52	3288762.33
259	440697.48	3288762.41
260	440697.44	3288762.50
261	440696.29	3288765.00
262	440696.26	3288765.07
263	440696.23	3288765.13
264	440695.00	3288767.71
265	440694.92	3288767.89
266	440693.46	3288770.82
267	440693.36	3288771.00
268	440691.95	3288773.70
269	440691.91	3288773.78
270	440691.86	3288773.86
271	440690.30	3288776.73
272	440690.26	3288776.82
273	440688.65	3288779.66
274	440688.55	3288779.82
275	440686.92	3288782.58
276	440686.82	3288782.76
277	440685.12	3288785.52
278	440685.06	3288785.60

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		60

279	440685.01	3288785.68
280	440683.28	3288788.38
281	440683.18	3288788.54
282	440681.59	3288790.93
283	440681.55	3288791.00
284	440681.50	3288791.06
285	440679.89	3288793.41
286	440679.77	3288793.59
287	440678.04	3288796.01
288	440677.96	3288796.11
289	440676.15	3288798.58
290	440676.09	3288798.67
291	440676.02	3288798.75
292	440674.31	3288800.99
293	440674.26	3288801.07
294	440674.20	3288801.14
295	440672.31	3288803.53
296	440672.26	3288803.60
297	440672.20	3288803.66
298	440670.16	3288806.16
299	440670.10	3288806.25
300	440670.03	3288806.33
301	440668.24	3288808.44
302	440668.19	3288808.49
303	440668.14	3288808.55
304	440665.97	3288811.04
305	440663.89	3288813.34
306	440663.82	3288813.41
307	440663.76	3288813.48
308	440661.66	3288815.72
309	440661.60	3288815.78
310	440661.55	3288815.84
311	440659.62	3288817.84
312	440657.23	3288820.23
313	440657.16	3288820.29
314	440654.86	3288822.51
315	440654.79	3288822.59
316	440654.71	3288822.66
317	440652.15	3288825.04
318	440652.07	3288825.11
319	440651.99	3288825.19
320	440648.26	3288828.52

					01-21-ППТ/ПМТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		61

321	440648.16	3288828.60
322	440648.06	3288828.69
323	440644.25	3288831.93
324	440644.14	3288832.02
325	440640.29	3288835.21
326	440640.26	3288835.23
327	440640.24	3288835.25
328	440636.37	3288838.42
329	440636.36	3288838.43
330	440636.35	3288838.43
331	439879.72	3289455.78
332	439859.83	3289472.74
333	439805.70	3289521.02
334	439805.59	3289521.12
335	439779.72	3289542.92
336	439779.48	3289543.12
337	439575.99	3289705.09