

Утверждены  
постановлением администрации  
города Усолье-Сибирское  
от 2019г. №

ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

основная часть  
(утверждаемая)

					<i>Документация по планировке территории</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, жилой массив № 3 в районе ул. Василия Потапова	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>		<i>Жданова М.В.</i>					1	57
<i>Провер.</i>		<i>Жданова М.В.</i>						

**СОСТАВ  
ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

Обозначение документа	Наименование	Примечание
1	2	3
АЛЬБОМ 1	<b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b> Основная часть (утверждаемая)	
	ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ (текстовая часть)	
	ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
АЛЬБОМ 2	<b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ</b>	
	Материалы по обоснованию	
	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
	ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
АЛЬБОМ 3	<b>ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	
	Материалы по обоснованию	
	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
	ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1	2	3
Альбом 1	<b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b> <b>Основная часть (утверждаемая)</b>	
04-01-ПЗ.1	ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ (текстовая часть)	
Раздел 1	<b>1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ</b>	
	<b>1.1. Общие сведения</b>	
	1.1.1. Документы-основания для разработки документации по планировке территории	4
	1.1.2. Описание местоположения границ территории планировки и межевания	4
	1.1.3. Исходные данные	4
	<b>1.2. Положение от характеристиках планируемого развития территории</b>	
	1.2.1. Современное использование территории	5
	1.2.2. Определение параметров планируемого развития территории. Плотность и параметры застройки территории	5
	1.2.3. Система транспортной инфраструктуры	5
	<b>1.3. Положение об очередности планируемого развития территории</b>	5
	<b>1.4. Основные технико-экономические показатели проекта планировки</b>	5
Раздел 2	<b>2.ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b>	
	2.1. Введение	7
	2.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участках, в том числе возможные их способы образования. Виды разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки	7
	2.3. Линии отступа от красных линий	45
	2.4. Охрана окружающей среды	45
	2.5. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	48
	2.6. Гражданская оборона и обеспечение пожарной безопасности	49
	2.7. Перечень используемых материально-технических документов	51
	<b>ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
04-01-ППТ	Анализ исходных материалов. Ситуационный план М 1:5000	ЛИСТ 1
04-01-ППТ	Анализ исходных материалов. Фрагмент Правил землепользования и застройки М 1:5000	ЛИСТ 2
04-01-ППТ	Чертеж проекта планировки территории М 1:2000	ЛИСТ 3
04-01-ПМТ	Чертеж межевания территории М 1:2000	ЛИСТ 4
04-01-ПМТ	Чертеж красных линий М 1:2000	ЛИСТ 5

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

*Плотность и параметры застройки территории, характеристики объектов капитального строительства жилого назначения и объектов коммунальной, транспортной инфраструктур*

**1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**1.1. Общие сведения**

**1.1.1. Документы-основания для разработки документации по планировке территории**

Проект планировки территории разработан в отношении планировочной единицы жилого массива № 3 в районе ул. Василия Потапова г.Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации, на основании постановления администрации города Усолье-Сибирское №2177 от 03.12.2019г. «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории жилого массива № 3 в районе ул. Василия Потапова г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации», технического задания (приложение к муниципальному контракту № 998/2018), муниципального контракта № 998/2018 от 25.12.2018г.

**1.1.2. Описание местоположения границ территории планировки и межевания**

Таблица 1

Категория земель	Земли населенного пункта
Муниципальное образование	«город Усолье-Сибирское» Иркутской области
Кадастровый квартал	38:31:000052
Объект планировки и межевания	Часть квартала 38:31:000052
Площадь территории планировки и межевания	224 869 кв.м.

**1.1.3. Исходные данные**

- Генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утверждённый решением городской Думы от 17.07.2009г. № 43/4;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением городской Думы от 07.09.2016г. № 60/6. Карта градостроительного зонирования;
- Местные нормы градостроительного проектирования муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением городской Думы от 28.01.2016г. № 9/6;
- Кадастровый план территории.

**1.2. Положение о характеристиках планируемого развития территории**

**1.2.1. Современное использование территории**

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4



Проектом планировки разрабатывается свободная от застройки территория площадью 224 869 кв.м. На проектируемой территории в настоящее время отсутствуют объекты капитального строительства. Территория не благоустроена, площадка не ровная, имеет уклон. Территория свободна от инженерных сетей. Территория имеет вытянутую форму в направлении с севера на юго-восток. В соответствии с документами территориального планирования муниципального образования «город Усолье-Сибирское» в границах планируемой территории не предусмотрено размещение объектов федерального, регионального и местного значения. Проектом планировки территории предлагается установить красные линии по границам предложенной улично-дорожной сети на территории проектирования, что приведет к созданию четырех кварталов в границах проектирования.

### **1.2.2. Определение параметров планируемого развития территории. Плотность и параметры застройки территории**

Проектом планировки территории:

- выделяются элементы планировочной структуры
- устанавливаются границы зоны планируемого размещения объектов капитального строительства;
- устанавливаются параметры планируемого развития элементов планировочной структуры;
- устанавливаются границы территорий общего пользования.

Рельеф благоприятен и удовлетворяем застройки, прокладки улиц и дорог. В границах территорий общего пользования размещаются улицы, проезды. В целях регулирования застройки устанавливаются линии отступа от красных линий на расстоянии от красных линий улиц – 3м. Ширина улиц на проектируемую территорию выбрана в соответствии со Сводом правил 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СП 2.07.01-89, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2016г. № 1034/пр, в красных линиях принимается – 20 м.

Проектными решениями на территории предусмотрена планировка территории и предлагается строительство благоустроенных индивидуальных жилых домов усадебного типа. Застройка предполагается индивидуальными жилыми домами с придомовыми участками. Размещение домов, планируется линейно, вдоль основного проезда, с двух сторон от него, учитывая создание коммуникационных коридоров для прокладки инженерных сетей и тротуаров с газонами.

Схемы подключения проектируемых объектов капитального строительства к инженерным сетям будут уточнены в соответствующих проектах водоснабжения, электроснабжения.

### **1.2.3. Система транспортной инфраструктуры**

Улично-дорожная сеть проектируемой территории выполнена в соответствии с требованиями нормативов градостроительного регулирования и представлена планируемыми к строительству дорогами местного значения (ул. Рябиновая, ул. Звездная, ул. Земляничная, ул. Изумрудная, ул. Кедровая, ул. Молодежная). Проектом планировки не предусматривается организация пассажирского транспорта на планируемой территории. Проезды на территории запроектированы с возможностью 2-стороннего движения легкового и обслуживающего транспорта. Предусмотрена возможность подъезда к каждому жилому дому и территория для парковки автомобилей.

Пешеходные связи – по тротуарам. Движение пешеходов предусмотрено вдоль улиц и внутри квартальной территории по проектируемым пешеходным дорожкам и тротуарам.

Проектом предусматривается создание проездов с поперечным профилем городского типа с асфальтобетонным покрытием проезжих частей и устройством, при невозможности продольного водоотведения, кюветов с закрепленными стенками. На нерегулируемых перекрестках и

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

примыканиях улиц и дорог, а также пешеходных переходах необходимо предусматривать треугольники видимости. Размеры сторон равнобедренного треугольника для условий «транспорт – транспорт» при скорости движения 40 и 60 км/ч должны быть соответственно не менее, м: 25 и 40. Для условий «пешеход – транспорт» размеры прямоугольного треугольника видимости должны быть при скорости движения транспорта 25 и 40 км/ч соответственно 8–40 и 10–50 м.

В пределах треугольников видимости не допускается размещение зданий, сооружений, передвижных предметов (киосков, фургонов, реклам, малых архитектурных форм и др.), деревьев и кустарников высотой более 0,5 м. Территории улиц должны быть освещены в темное время суток уличными светильниками или фонарями.

### 13. Положение об очередности планируемого развития территории

Планируемое развитие: строительство объектов капитального строительства.

### 14. Основные технико-экономические показатели проекта планировки

Таблица 2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Количество
1.	Территория		
1.1.	Площадь проектируемой территории	кв.м.	224 869
	В том числе:		
	– территория жилой застройки	кв.м.	224 869
	– территория промышленных объектов	кв.м.	0
	– территория общественного, делового и коммерческого назначения	кв.м.	0
2.	Промышленные объекты		
	Предельная высота зданий, строений и сооружений	м	0
	Процент застройки	%	0
3.	Деловые, общественные и коммерческие объекты		
	Этажность застройки	этаж	0
	Процент застройки	%	0
4.	Жилищный фонд		
	Этажность застройки	этаж	3
	Процент застройки	%	50
5.	Транспортная инфраструктура		
	Протяженность улично-дорожной сети:		
	Дороги общегородского значения	км.	0
	Дороги местного значения	км.	0

## 2. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

### 2.1. Введение

Разработка проекта межевания территории в отношении планировочной единицы территории жилого массива № 3 в районе ул. Василия Потапова г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации выполняется в целях:

- установления границ свободных от застройки земельных участков;
- обоснования оптимальных размеров и границ образуемых земельных участков, а так же исключения чересполосиц и пересечений земельных участков в данном планировочном элементе;
- установления границ красных линий;
- проведения кадастровых работ по формированию межевого плана и постановки на кадастровый учет земельных участков.

Основанием для разработки проекта межевания является:

постановление администрации города Усолье-Сибирское № 2177 от 03.12.2019г. «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории жилого массива № 3 в районе ул. Василия Потапова г. Усолье-Сибирское Иркутской области Российской Федерации», техническое задание (приложение к муниципальному контракту № 998/2018), муниципальный контракт № 998/2018 от 25.12.2018г.

Проект разработан в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Жилищным кодексом Российской Федерации;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации);
- СП 4.2.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Федеральным законом от 22.07.2018г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Приказом Минэкономразвития РФ от 03.08.2018г. № 388 «Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков».

### 2.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. Виды разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах элементов планировочной структуры. Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых земельных участков и установления границ красных линий. При подготовке проекта межевания определение местоположения границ образуемых земельных участков осуществляется в соответствии с требованиями Правил землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Размеры земельных участков определяются в соответствии с действующими градостроительными нормативами, нормами предоставления земельных участков и градостроительными регламентами, установленными Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Согласно Правил землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», все проектируемые земельные участки, расположены в территориальной зоне застройки малоэтажными индивидуальными жилыми домами (ЖЗ-1).

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		7

Для вида разрешенного использования «для индивидуального жилищного строительства 2.1.» Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское» предусмотрены следующие параметры разрешенного строительства:

Описание вида разрешенного использования земельного участка:

Размещение индивидуального жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой не выше трех надземных этажей);

выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных культур;

размещение индивидуальных гаражей и подсобных сооружений

Объекты капитального строительства:

Индивидуальные жилые дома.

Индивидуальные гаражи на 1-2 легковых автомобиля.

Подсобные сооружения.

Параметры разрешенного использования:

Минимальные размеры земельного участка 400 кв.м.

Максимальные размеры земельного участка 2500 кв.м. Размер земельного участка для существующих объектов капитального строительства в целях оформления прав на земельный участок в порядке, установленном статьей 39.20 Земельного кодекса, не подлежит установлению.

Отступ от красной линии – не менее 3 м., при новом строительстве.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 1м.

Минимальный размер фронтальной стороны земельного участка 12 м.

Расстояние между фронтальной границей участка и основным строением до 6 м. (или в соответствии со сложившейся линией застройки);

максимальное расстояние от границ землеуладения до строений, а также между строениями:

- от границ соседнего участка до основного строения – 3 м;
- от границ соседнего участка до хозяйственных и прочих строений – 1 м;
- от границ соседнего участка до открытой стоянки – 1м;
- от границ соседнего участка до отдельно стоящего гаража – 1м.

Высота зданий для всех основных строений:

максимальное количество этажей–3эт., в том числе:

- высота от уровня земли до верха плоской кровли – не более 10м;
- до конька скатной кровли – не более 15 м.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка– 50%.

Минимальный процент озеленения – 20%.

Параметры для подсобных сооружений и сооружений для содержания сельскохозяйственных животных:

- максимальный размер участка для постройки сарая для скота 30 кв.м;
- расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев должно быть не менее 20м;
- отступ от красной линии – не менее 5 м;
- высота от уровня земли до верха плоской кровли – не более 4м;
- до конька скатной кровли – не более 7 м.

Высота ограждения между смежными земельными участками – не более 1,8 м., между земельным участком и проездом – не более 2,0м.

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

Ограждения с целью минимального затенения территории соседних земельных участков должны быть сетчатые или решетчатые.

Для вида разрешенного использования **«магазины 4.4.»** Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское» предусмотрены следующие параметры разрешенного строительства:

Описание вида разрешенного использования земельного участка:

Размещение объектов, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м

Объекты капитального строительства:

Предприятия розничной и мелкооптовой торговли.

Параметры разрешенного использования:

Минимальный размер земельного участка 300 кв. м.

Максимальный размер земельного участка 0,3 га. Размер земельного участка для существующих объектов капитального строительства в целях оформления прав на земельный участок в порядке, установленном статьей 39.20 Земельного кодекса, не подлежит установлению.

Минимальный отступ от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – не менее 1м.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка – 80%.

Минимальный процент озеленения – 10%

Параметры для объектов капитального строительства:

– минимальный размер фронтальной стороны земельного участка 12 м;

– отступ от красной линии – не менее 5 м., при новом строительстве;

–максимальное количество этажей– 2 эт.;

–высота – до 10 м.;

–минимальное количество парковочных мест 3.

Для вида разрешенного использования **«коммунальное обслуживание 3.1.»** Правилами землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское» предусмотрены следующие параметры разрешенного строительства:

Описание вида разрешенного использования земельного участка:

Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг).Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости.

Объекты капитального строительства:

Жилищно-эксплуатационные организации (административное здание).Котельные, водозаборы, очистные сооружения, насосные станции, водопроводы, линии электропередач, трансформаторные подстанции, газопроводы, линии связи, телефонные станции, канализация.

Параметры разрешенного использования:

Минимальный размер земельного участка 100 кв. м.

Максимальный размер земельного участка 0,2 га. Размер земельного участка для существующих объектов капитального строительства в целях оформления прав на земельный участок в порядке, установленном статьей 39.20 Земельного кодекса, не подлежит установлению.

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		9

Минимальный размер земельного участка для существующих объектов в целях оформления прав на земельный участок в порядке, установленном статьей 39.20 Земельного кодекса, не регламентируется.

Минимальный отступ от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – не менее 1м.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка – 80%.

Минимальный процент озеленения – 20%

Максимальное количество этажей – до 3 эт.

Отступ от красной линии – не менее 5 м., при новом строительстве. (для жилищно-эксплуатационных организаций).

Площадь земельных участков принимать при проектировании объектов в соответствии с требованиями к размещению таких объектов в жилой зоне.

Минимальный размер земельного участка– 0,0001 га.

Максимальный размер земельного участка– 3 га.

Размер земельного участка для существующих объектов капитального строительства в целях оформления прав на земельный участок в порядке, установленном статьей 39.20 Земельного кодекса, не подлежит установлению.

Максимальное количество этажей– 1 эт.

Отступ от красной линии– 5 м.

Минимальный отступ от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – не менее 1м.

Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка – 90%.

*Способы образования земельных участков представлены в таблице 3.*

Таблица 3

Условный номер, образуемого земельного участка	Способ образования земельного участка
:3У1	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У2	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У3	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У4	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У5	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У6	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У7	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:3У8	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10













:ЗУ161	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ162	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ163	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ164	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ165	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ166	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ167	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ168	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ169	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ160	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ171	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ172	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ173	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ174	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ175	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ176	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ177	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ178	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ179	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ180	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ181	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ182	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ183	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ184	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
:ЗУ185	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

*Сведения о характеристиках вновь образуемых (включая виды разрешенного использования земельных участков) и ликвидируемых земельных участках представлены в таблице 4.*

*Сведения о границах вновь образуемых, уточняемых и ликвидируемых земельных участках представлены в таблице 5.*

*Сведения о границах устанавливаемых красных линиях представлены в таблице 6 (лист 5).*

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		16

**Ведомость образуемых земельных участков**

*Таблица 4*

Условный номер земельного участка	Местоположение	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь образуемого земельного участка, м2
:341	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Рябиновая, з/у 9	земли населенных пунктов	магазины 4.4.	2004
:342	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 35	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:343	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 33	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:344	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 31	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:345	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 29	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:346	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 27	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:347	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 25	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:348	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 23	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:349	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Звездная, з/у 21	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000



	Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 36	пунктов	жилищного строительства 2.1.	
:3421	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 34	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3422	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 32	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3423	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 30	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3424	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 28	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3425	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 26	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3426	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 24	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3427	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 22	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3428	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 20	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3429	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 18	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3430	Российская Федерация, Иркутская область,	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного	1000

	муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 16		строительства 2.1.	
:3431	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 14	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3432	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 12	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3433	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 10	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3434	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 8	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3435	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 6	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3436	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 4	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3437	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 2	земли населенных пунктов	магазины 4.4.	1447
:3438	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Рябиновая, з/у 13	земли населенных пунктов	магазины 4.4.	1989
:3439	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Земляничная, з/у 39	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3440	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000











	Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 2	пунктов		
:3482	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Рябиновая , з/у 17	земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание 3.1.	2000
:3483	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 43	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3484	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 41	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	999
:3485	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 39	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3486	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 37	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3487	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 35	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3488	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 33	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3489	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 31	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3490	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Изумрудная, з/у 29	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3491	Российская Федерация, Иркутская область,	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного	1000









	ул. Кедровая, з/у 18			
:3У122	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 16	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У123	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 14	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У124	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 12	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У125	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 10	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У126	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 8	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У127	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 6	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У128	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 4	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У129	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 2	земли населенных пунктов	магазины 4.4.	1129
:3У130	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Рябиновая, з/у 21	земли населенных пунктов	магазины 4.4.	2005
:3У131	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 51	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000



	Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 29	пунктов	жилищного строительства 2.1.	
:3У143	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 27	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У144	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 25	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У145	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 23	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У146	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 21	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У147	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 19	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У148	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 17	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У149	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 15	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У150	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 13	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У151	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», г.Усолье-Сибирское, ул. Кедровая, з/у 11	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У152	Российская Федерация, Иркутская область,	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного	1000







:3У183	ул. Молодежная, з/у 8 Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», з.Усолье-Сибирское, ул. Молодежная, з/у 6	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У184	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», з.Усолье-Сибирское, ул. Молодежная, з/у 4	земли населенных пунктов	для индивидуального жилищного строительства 2.1.	1000
:3У184	Российская Федерация, Иркутская область, муниципальное образование «город Усолье-Сибирское», з.Усолье-Сибирское, ул. Молодежная, з/у 2	земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание 3.1..	1744

### Каталог координат земельных участков в системе МСК-38, зона 3

Таблица 5

:3У1(ул. Рябиновая, з/у 9)			:3У2(ул. Звездная, з/у 35)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433064.29	3289426.24	1	433076.71	3289464.27
2	433076.71	3289464.27	2	433082.92	3289483.28
3	433029.19	3289479.82	3	433035.40	3289498.83
4	433016.71	3289441.63	4	433029.19	3289479.82
:3У3(ул. Звездная, з/у 33)			:3У4(ул. Звездная, з/у 31)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433035.40	3289498.83	1	433041.61	3289517.85
2	433082.92	3289483.28	2	433089.13	3289502.29
3	433089.13	3289502.29	3	433095.34	3289521.31
4	433041.61	3289517.85	4	433047.82	3289536.86
:3У5(ул. Звездная, з/у 29)			:3У6(ул. Звездная, з/у 27)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433095.34	3289521.31	1	433054.03	3289555.87
2	433101.55	3289540.32	2	433101.55	3289540.32
3	433054.03	3289555.87	3	433107.76	3289559.33
4	433047.82	3289536.86	4	433060.24	3289574.89
:3У7(ул. Звездная, з/у 25)			:3У8(ул. Звездная, з/у 23)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433107.76	3289559.33	1	433066.45	3289593.90
2	433113.97	3289578.35	2	433113.97	3289578.35
3	433066.45	3289593.90	3	433120.18	3289597.36
4	433060.24	3289574.89	4	433072.66	3289612.92
:3У9(ул. Звездная, з/у 21)			:3У10(ул. Звездная, з/у 19)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433072.66	3289612.92	1	433078.87	3289631.93
2	433120.18	3289597.36	2	433126.39	3289616.37
3	433126.39	3289616.37	3	433132.60	3289635.39
4	433078.87	3289631.93	4	433085.08	3289650.94
:3У11(ул. Звездная, з/у 17)			:3У12(ул. Звездная, з/у 15)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433085.08	3289650.94	1	433138.81	3289654.40
2	433132.60	3289635.39	2	433145.02	3289673.42
3	433138.81	3289654.40	3	433097.50	3289688.97
4	433091.29	3289669.95	4	433091.29	3289669.95

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

05-01-П3.1

Лист

35

:ЗУ13(ул. Звездная, з/у 13)			:ЗУ14(ул. Звездная, з/у 11)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433145.02	3289673.42	1	433151.23	3289692.43
2	433151.23	3289692.43	2	433157.44	3289711.44
3	433103.71	3289707.98	3	433109.92	3289727.00
4	433097.50	3289688.97	4	433103.71	3289707.98
:ЗУ15(ул. Звездная, з/у 9)			:ЗУ16(ул. Звездная, з/у 7)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433157.44	3289711.44	1	433163.65	3289730.46
2	433163.65	3289730.46	2	433169.85	3289749.46
3	433116.13	3289746.01	3	433122.33	3289765.01
4	433109.92	3289727.00	4	433116.13	3289746.01
:ЗУ17(ул. Звездная, з/у 5)			:ЗУ18(ул. Звездная, з/у 3)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433169.85	3289749.46	1	433128.54	3289784.02
2	433176.06	3289768.47	2	433176.06	3289768.47
3	433128.54	3289784.02	3	433177.10	3289771.65
4	433122.33	3289765.01	4	433139.12	3289816.41
:ЗУ19(ул. Рябиновая, з/у 11)			:ЗУ20(ул. Земляничная, з/у 36)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433016.71	3289441.63	1	433029.19	3289479.82
2	433029.19	3289479.82	2	433035.40	3289498.83
3	432981.67	3289495.37	3	432987.88	3289514.38
4	432969.14	3289457.02	4	432981.67	3289495.37
:ЗУ21(ул. Земляничная, з/у 34)			:ЗУ22(ул. Земляничная, з/у 32)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433035.40	3289498.83	1	432994.09	3289533.40
2	433041.61	3289517.85	2	433041.61	3289517.85
3	432994.09	3289533.40	3	433047.82	3289536.86
4	432987.88	3289514.38	4	433000.30	3289552.41
:ЗУ23(ул. Земляничная, з/у 30)			:ЗУ24(ул. Земляничная, з/у 28)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433047.82	3289536.86	1	433006.51	3289571.42
2	433054.03	3289555.87	2	433054.03	3289555.87
3	433006.51	3289571.42	3	433060.24	3289574.89
4	433000.30	3289552.41	4	433012.72	3289590.44
:ЗУ25(ул. Земляничная, з/у 26)			:ЗУ26(ул. Земляничная, з/у 24)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433060.24	3289574.89	1	433066.45	3289593.90
2	433066.45	3289593.90	2	433072.66	3289612.92
3	433018.93	3289609.45	3	433025.14	3289628.47
4	433012.72	3289590.44	4	433018.93	3289609.45
:ЗУ27(ул. Земляничная, з/у 22)			:ЗУ28(ул. Земляничная, з/у 20)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433072.66	3289612.92	1	433078.87	3289631.93
2	433078.87	3289631.93	2	433085.08	3289650.94
3	433031.35	3289647.48	3	433037.56	3289666.49
4	433025.14	3289628.47	4	433031.35	3289647.48
:ЗУ29(ул. Земляничная, з/у 18)			:ЗУ30(ул. Земляничная, з/у 16)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433085.08	3289650.94	1	433091.29	3289669.95
2	433091.29	3289669.95	2	433097.50	3289688.97
3	433043.77	3289685.51	3	433049.98	3289704.52
4	433037.56	3289666.49	4	433043.77	3289685.51
:ЗУ31(ул. Земляничная, з/у 14)			:ЗУ32(ул. Земляничная, з/у 12)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433097.50	3289688.97	1	433103.71	3289707.98
2	433103.71	3289707.98	2	433109.92	3289727.00
3	433056.19	3289723.53	3	433062.40	3289742.55



4	433049.98	3289704.52	4	433056.19	3289723.53
:3У33 (ул. Земляничная, з/у 10)			:3У34 (ул. Земляничная, з/у 8)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433109.92	3289727.00	1	433116.13	3289746.01
2	433116.13	3289746.01	2	433122.33	3289765.01
3	433068.61	3289761.56	3	433074.81	3289780.56
4	433062.40	3289742.55	4	433068.61	3289761.56
:3У35 (ул. Земляничная, з/у 6)			:3У36 (ул. Земляничная, з/у 4)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433122.33	3289765.01	1	433081.02	3289799.57
2	433128.54	3289784.02	2	433128.54	3289784.02
3	433081.02	3289799.57	3	433134.75	3289803.04
4	433074.81	3289780.56	4	433087.23	3289818.59
:3У37 (ул. Земляничная, з/у 2)			:3У38 (ул. Рябиновая, з/у 13)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	433087.23	3289818.59	1	432950.11	3289463.18
2	433134.75	3289803.04	2	432962.44	3289500.92
3	433139.12	3289816.41	3	432914.92	3289516.47
4	433107.83	3289853.30	4	432902.54	3289478.56
5	433106.61	3289854.29	:3У39 (ул. Земляничная, з/у 39)		
6	433105.18	3289854.93	Номер точки	Координата X	Координата Y
7	433103.64	3289855.18	1	432962.44	3289500.92
8	433102.08	3289855.01	2	432968.65	3289519.93
9	433100.62	3289854.45	3	432921.13	3289535.48
10	433099.35	3289853.53	4	432914.92	3289516.47
11	433098.36	3289852.32	:3У40 (ул. Земляничная, з/у 37)		
12	433097.72	3289850.89	Номер точки	Координата X	Координата Y
:3У41 (ул. Земляничная, з/у 35)			1	432968.65	3289519.93
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432974.86	3289538.93
1	432974.86	3289538.93	3	432927.34	3289554.49
2	432981.07	3289557.94	4	432921.13	3289535.48
3	432933.54	3289573.50	:3У42 (ул. Земляничная, з/у 33)		
4	432927.34	3289554.49	1	432981.07	3289557.94
:3У43 (ул. Земляничная, з/у 31)			2	432987.28	3289576.96
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432939.75	3289592.51
1	432987.28	3289576.96	4	432933.54	3289573.50
2	432993.49	3289595.97	:3У44 (ул. Земляничная, з/у 29)		
3	432945.96	3289611.52	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432939.75	3289592.51	1	432993.49	3289595.97
:3У45 (ул. Земляничная, з/у 27)			2	432999.69	3289614.98
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432952.17	3289630.53
1	432999.69	3289614.98	4	432945.96	3289611.52
2	433005.90	3289633.99	:3У46 (ул. Земляничная, з/у 25)		
3	432958.38	3289649.54	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432952.17	3289630.53	1	433005.90	3289633.99
:3У47 (ул. Земляничная, з/у 23)			2	433012.11	3289653.00
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432964.59	3289668.55
1	433012.11	3289653.00	4	432958.39	3289649.56
2	433018.32	3289672.01	:3У48 (ул. Земляничная, з/у 21)		
3	432970.80	3289687.56	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432964.59	3289668.55	1	433018.32	3289672.01
:3У49 (ул. Земляничная, з/у 19)			2	433024.53	3289691.02
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432977.01	3289706.57
1	433024.53	3289691.02	4	432970.80	3289687.56
2	433030.74	3289710.03	:3У50 (ул. Земляничная, з/у 17)		
3	432983.22	3289725.58	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432977.01	3289706.57	1	433030.74	3289710.03
:3У51 (ул. Земляничная, з/у 15)			2	433036.95	3289729.04
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432989.43	3289744.59

					05-01-П3.1	Лист
					37	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

1	433036.95	3289729.04	4	432983.22	3289725.58
2	433043.16	3289748.05	:3У52 (ул. Земляничная, з/у 13)		
3	432995.64	3289763.61	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432989.43	3289744.59	1	433043.16	3289748.05
:3У53 (ул. Земляничная, з/у 11)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	433049.37	3289767.07
1	433049.37	3289767.07	3	433001.85	3289782.62
2	433055.58	3289786.08	4	432995.64	3289763.61
:3У54 (ул. Земляничная, з/у 9)					
3	433008.06	3289801.63	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	433001.85	3289782.62	1	433055.58	3289786.08
:3У55 (ул. Земляничная, з/у 7)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	433061.86	3289805.31
1	433061.86	3289805.31	3	433014.34	3289820.86
2	433068.07	3289824.34	4	433008.06	3289801.63
:3У56 (ул. Земляничная, з/у 5)					
3	433020.55	3289839.89	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	433014.34	3289820.86	1	433068.07	3289824.34
:3У57 (ул. Земляничная, з/у 3)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	433074.28	3289843.34
1	433074.28	3289843.34	3	433026.76	3289858.89
2	433080.49	3289862.35	4	433020.55	3289839.89
:3У58 (ул. Земляничная, з/у 1)					
3	433076.29	3289863.73	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	433040.88	3289875.31	1	433080.49	3289862.35
5	433032.97	3289877.90	2	433085.95	3289879.06
6	433026.76	3289858.89	3	433047.97	3289923.82
:3У59 (ул. Рябиновая, з/у 15)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	433032.97	3289877.90
1	432902.54	3289478.56	:3У60 (ул. Изумрудная, з/у 44)		
2	432914.92	3289516.47	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432867.40	3289532.02	1	432914.92	3289516.47
4	432854.97	3289493.96	2	432921.13	3289535.48
:3У61 (ул. Изумрудная, з/у 42)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432873.61	3289551.03
1	432921.132	3289535.48	4	432867.40	3289532.02
2	432927.34	3289554.49	:3У62 (ул. Изумрудная, з/у 40)		
3	432879.82	3289570.04	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432873.61	3289551.03	1	432927.341	3289554.49
:3У63 (ул. Изумрудная, з/у 38)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432933.54	3289573.50
1	432933.54	3289573.50	3	432886.02	3289589.05
2	432939.75	3289592.51	4	432879.82	3289570.04
3	432892.23	3289608.06	:3У64 (ул. Изумрудная, з/у 36)		
4	432886.02	3289589.05	Номер точки	Координата X	Координата Y
:3У65 (ул. Изумрудная, з/у 34)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	1	432939.75	3289592.51
1	432945.96	3289611.52	2	432945.96	3289611.52
2	432952.17	3289630.53	3	432898.44	3289627.07
3	432904.65	3289646.08	4	432892.23	3289608.06
4	432898.44	3289627.07	:3У66 (ул. Изумрудная, з/у 32)		
:3У67 (ул. Изумрудная, з/у 30)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432958.38	3289649.54	1	432952.17	3289630.53
2	432964.59	3289668.55	2	432958.38	3289649.54
3	432917.07	3289684.10	3	432910.86	3289665.09
4	432910.86	3289665.09	4	432904.65	3289646.08
:3У68 (ул. Изумрудная, з/у 28)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432958.38	3289649.54	1	432964.59	3289668.55
2	432964.59	3289668.55	2	432970.80	3289687.56
3	432917.07	3289684.10	3	432923.28	3289703.12
4	432910.86	3289665.09	4	432917.07	3289684.10
:3У69 (ул. Изумрудная, з/у 26)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	:3У70 (ул. Изумрудная, з/у 24)		
1	432970.80	3289687.56	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432977.01	3289706.57	1	432977.01	3289706.57
3	432929.49	3289722.13	2	432983.22	3289725.58

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

05-01-П3.1

Лист

38

4	432923.28	3289703.12	3	432935.70	3289741.14
:3971 (ул. Изумрудная, з/у 22)			4	432929.49	3289722.13
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	:3972 (ул. Изумрудная, з/у 20)		
1	432983.22	3289725.58	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
2	432989.43	3289744.59	1	432989.43	3289744.59
3	432941.91	3289760.15	2	432995.64	3289763.61
4	432935.70	3289741.14	3	432948.12	3289779.16
:3973 (ул. Изумрудная, з/у 18)			4	432941.91	3289760.15
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	:3974 (ул. Изумрудная, з/у 16)		
1	432995.64	3289763.61	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
2	433001.85	3289782.62	1	433001.85	3289782.62
3	432954.33	3289798.17	2	433008.06	3289801.63
4	432948.12	3289779.16	3	432960.54	3289817.18
:3975 (ул. Изумрудная, з/у 14)			4	432954.33	3289798.17
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	:3976 (ул. Изумрудная, з/у 12)		
1	433008.06	3289801.63	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
2	433014.34	3289820.86	1	433014.34	3289820.86
3	432966.83	3289836.45	2	433020.55	3289839.89
4	432960.54	3289817.18	3	432973.03	3289855.45
:3977 (ул. Изумрудная, з/у 10)			4	432966.83	3289836.45
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	:3978 (ул. Изумрудная, з/у 8)		
1	433020.55	3289839.89	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
2	433026.76	3289858.89	1	433026.76	3289858.89
3	432979.24	3289874.45	2	433032.97	3289877.90
4	432973.03	3289855.45	3	432985.45	3289893.46
:3979 (ул. Изумрудная, з/у 6)			4	432979.24	3289874.45
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	:3980 (ул. Изумрудная, з/у 4)		
1	433032.97	3289877.90	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
2	433039.18	3289896.92	1	433039.18	3289896.92
3	432991.66	3289912.47	2	433045.39	3289915.93
4	432985.45	3289893.46	3	432997.86	3289931.48
:3981 (ул. Изумрудная, з/у 2)			4	432991.66	3289912.47
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	:3982 (ул. Рябиновая, з/у 17)		
1	433045.39	3289915.93	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
2	433047.97	3289923.82	1	432835.93	3289500.12
3	433020.87	3289955.75	2	432848.35	3289538.14
4	433004.09	3289950.56	3	432800.83	3289553.70
5	432997.86	3289931.48	4	432788.413	3289515.68
:3983 (ул. Изумрудная, з/у 43)			:3984 (ул. Изумрудная, з/у 41)		
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
1	432848.35	3289538.14	1	432854.56	3289557.15
2	432854.56	3289557.15	2	432860.77	3289576.16
3	432807.03	3289572.71	3	432813.23	3289591.69
4	432800.83	3289553.70	4	432807.03	3289572.71
:3985 (ул. Изумрудная, з/у 39)			:3986 (ул. Изумрудная, з/у 37)		
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
1	432860.77	3289576.16	1	432866.97	3289595.15
2	432866.97	3289595.15	2	432873.18	3289614.16
3	432819.44	3289610.70	3	432825.65	3289629.72
4	432813.23	3289591.69	4	432819.44	3289610.70
:3987 (ул. Изумрудная, з/у 35)			:3988 (ул. Изумрудная, з/у 33)		
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
1	432873.18	3289614.16	1	432879.39	3289633.17
2	432879.39	3289633.17	2	432885.60	3289652.18
3	432831.86	3289648.72	3	432838.07	3289667.74
4	432825.65	3289629.72	4	432831.86	3289648.72
:3989 (ул. Изумрудная, з/у 31)			:3990 (ул. Изумрудная, з/у 29)		
<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>	<b>Номер точки</b>	<b>Координата X</b>	<b>Координата Y</b>
1	432885.60	3289652.18	1	432891.81	3289671.19

					05-01-П3.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		39

2	432891.81	3289671.19	2	432898.02	3289690.20
3	432844.28	3289686.75	3	432850.49	3289705.76
4	432838.07	3289667.74	4	432844.28	3289686.75
:ЗУ91(ул. Изумрудная, з/ц 27)			:ЗУ92(ул. Изумрудная, з/ц 25)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432898.02	3289690.20	1	432904.23	3289709.22
2	432904.23	3289709.22	2	432910.44	3289728.23
3	432856.70	3289724.77	3	432862.91	3289743.78
4	432850.49	3289705.76	4	432856.70	3289724.77
:ЗУ93(ул. Изумрудная, з/ц 23)			:ЗУ94(ул. Изумрудная, з/ц 21)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432910.44	3289728.23	1	432916.64	3289747.24
2	432916.64	3289747.24	2	432922.85	3289766.25
3	432869.11	3289762.79	3	432875.32	3289781.80
4	432862.91	3289743.78	4	432869.11	3289762.79
:ЗУ95(ул. Изумрудная, з/ц 19)			:ЗУ96(ул. Изумрудная, з/ц 17)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432922.85	3289766.25	1	432929.06	3289785.26
2	432929.06	3289785.26	2	432935.27	3289804.27
3	432881.53	3289800.81	3	432887.74	3289819.83
4	432875.32	3289781.80	4	432881.53	3289800.81
:ЗУ97(ул. Изумрудная, з/ц 15)			:ЗУ98(ул. Изумрудная, з/ц 13)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432935.27	3289804.27	1	432941.48	3289823.28
2	432941.48	3289823.28	2	432947.69	3289842.29
3	432893.95	3289838.84	3	432900.16	3289857.85
4	432887.74	3289819.83	4	432893.95	3289838.84
:ЗУ99(ул. Изумрудная, з/ц 11)			:ЗУ100(ул. Изумрудная, з/ц 9)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432900.16	3289857.85	1	432906.37	3289876.86
2	432947.69	3289842.29	2	432953.90	3289861.31
3	432953.90	3289861.31	3	432960.11	3289880.32
4	432906.37	3289876.86	4	432912.58	3289895.87
:ЗУ101(ул. Изумрудная, з/ц 7)			:ЗУ102(ул. Изумрудная, з/ц 5)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432912.58	3289895.87	1	432918.79	3289914.88
2	432960.11	3289880.32	2	432966.32	3289899.33
3	432966.32	3289899.33	3	432972.53	3289918.33
4	432918.79	3289914.88	4	432925.00	3289933.89
:ЗУ103(ул. Изумрудная, з/ц 3)			:ЗУ104(ул. Изумрудная, з/ц 1)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432925.00	3289933.89	1	432931.21	3289952.91
2	432972.53	3289918.33	2	432978.74	3289937.35
3	432978.74	3289937.35	3	432980.47	3289942.66
4	432931.21	3289952.90	4	432944.84	3289994.66
:ЗУ105(ул. Рябиновая, з/ц 19)			:ЗУ106(ул. Кедровая, з/ц 48)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432788.41	3289515.68	1	432800.83	3289553.70
2	432800.83	3289553.70	2	432807.03	3289572.71
3	432753.31	3289569.25	3	432759.52	3289588.26
4	432740.89	3289531.23	4	432753.31	3289569.25
:ЗУ107 (ул. Кедровая, з/ц 46)			:ЗУ108 (ул. Кедровая, з/ц 44)		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432807.03	3289572.71	1	432813.23	3289591.69
2	432813.23	3289591.69	2	432819.44	3289610.70
3	432765.72	3289607.25	3	432771.93	3289626.26
4	432759.52	3289588.26	4	432765.72	3289607.25
:ЗУ109 (ул. Кедровая, з/ц 42)					
Номер точки	Координата X	Координата Y			

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		40

1	432819.44	3289610.70	:ЗУ110(ул. Кедровая, з/у 40)		
2	432825.65	3289629.72	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432778.13	3289645.27	1	432825.65	3289629.72
4	432771.93	3289626.26	2	432831.86	3289648.72
:ЗУ111(ул. Кедровая, з/у 38)			3	432784.34	3289664.28
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432778.13	3289645.27
1	432831.86	3289648.72:	:ЗУ112(ул. Кедровая, з/у 36)		
2	432838.07	3289667.74	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432790.55	3289683.29	1	432838.07	3289667.74
4	432784.34	3289664.28	2	432844.28	3289686.75
:ЗУ113(ул. Кедровая, з/у 34)			3	432796.76	3289702.30
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432790.55	3289683.29
1	432844.28	3289686.75	:ЗУ114(ул. Кедровая, з/у 32)		
2	432850.49	3289705.76	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432802.97	3289721.31	1	432850.49	3289705.76
4	432796.76	3289702.30	2	432856.70	3289724.77
:ЗУ115(ул. Кедровая, з/у 30)			3	432809.18	3289740.32
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432802.97	3289721.31
1	432856.70	3289724.77	:ЗУ116(ул. Кедровая, з/у 28)		
2	432862.91	3289743.78	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432815.39	3289759.33	1	432862.91	3289743.78
4	432809.18	3289740.32	2	432869.11	3289762.79
:ЗУ117(ул. Кедровая, з/у 26)			3	432821.60	3289778.34
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432815.39	3289759.33
1	432869.11	3289762.79	:ЗУ118(ул. Кедровая, з/у 24)		
2	432875.32	3289781.80	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432827.81	3289797.35	1	432875.32	3289781.80
4	432821.60	3289778.34	2	432881.53	3289800.81
:ЗУ119(ул. Кедровая, з/у 22)			3	432834.02	3289816.37
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432827.81	3289797.35
1	432881.53	3289800.81	:ЗУ120(ул. Кедровая, з/у 20)		
2	432887.74	3289819.83	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432840.23	3289835.38	1	432887.74	3289819.83
4	432834.02	3289816.37	2	432893.95	3289838.84
:ЗУ121(ул. Кедровая, з/у 18)			3	432846.44	3289854.39
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432840.23	3289835.38
1	432893.95	3289838.84	:ЗУ122(ул. Кедровая, з/у 16)		
2	432900.16	3289857.85	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432852.64	3289873.40	1	432852.64	3289873.40
4	432846.44	3289854.39	2	432900.16	3289857.85
:ЗУ123(ул. Кедровая, з/у 14)			3	432906.37	3289876.86
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432858.85	3289892.41
1	432858.85	3289892.41	:ЗУ124(ул. Кедровая, з/у 12)		
2	432906.37	3289876.86	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432912.58	3289895.87	1	432865.06	3289911.42
4	432865.06	3289911.42	2	432912.58	3289895.87
:ЗУ125(ул. Кедровая, з/у 10)			3	432918.79	3289914.88
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432871.27	3289930.43
1	432871.27	3289930.43	:ЗУ126(ул. Кедровая, з/у 8)		
2	432918.79	3289914.88	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432925.00	3289933.89	1	432877.48	3289949.44
4	432877.48	3289949.44	2	432925.00	3289933.89
:ЗУ127(ул. Кедровая, з/у 6)			3	432931.21	3289952.90
Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432883.69	3289968.45
1	432883.69	3289968.45	:ЗУ128(ул. Кедровая, з/у 4)		
2	432931.21	3289952.90	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432937.41	3289971.91	1	432889.90	3289987.47
4	432889.90	3289987.47	2	432937.41	3289971.91
:ЗУ129(ул. Кедровая, з/у 2)			3	432943.63	3289990.93

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

05-01-П3.1

Лист

41

Номер точки	Координата X	Координата Y	4	432896.11	3290006.48
1	432915.06	3290038.11	:ЗУ130 (ул. Рябиновая, з/у 21)		
2	432915.00	3290038.21	Номер точки	Координата X	Координата Y
3	432914.97	3290038.24	1	432721.755	3289537.054
4	432914.96	3290038.26	2	432734.174	3289575.080
5	432914.95	3290038.26	3	432686.645	3289590.635
6	432913.85	3290039.28	4	432674.172	3289552.446
7	432912.44	3290039.96	:ЗУ131 (ул. Кедровая, з/у 51)		
8	432910.89	3290040.19	Номер точки	Координата X	Координата Y
9	432909.34	3290039.96	1	432734.17	3289575.07
10	432907.92	3290039.28	2	432740.38	3289594.09
11	432906.77	3290038.21	3	432692.85	3289609.65
12	432905.90	3290036.45	4	432686.64	3289590.63
13	432896.11	3290006.48	:ЗУ132 (ул. Кедровая, з/у 49)		
14	432943.63	3289990.93	1	432740.38	3289594.09
15	432944.84	3289994.65	2	432746.59	3289613.10
16	432915.06	3290038.11	3	432699.06	3289628.66
:ЗУ133 (ул. Кедровая, з/у 47)			4	432692.85	3289609.65
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ134 (ул. Кедровая, з/у 45)		
1	432746.59	3289613.10	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432752.80	3289632.12	1	432752.80	3289632.12
3	432705.27	3289647.67	2	432759.01	3289651.13
4	432699.06	3289628.66	3	432711.48	3289666.68
:ЗУ135 (ул. Кедровая, з/у 43)			4	432705.27	3289647.67
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ136 (ул. Кедровая, з/у 41)		
1	432759.01	3289651.13	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432765.22	3289670.14	1	432765.22	3289670.14
3	432717.69	3289685.70	2	432771.43	3289689.15
4	432711.48	3289666.68	3	432723.90	3289704.71
:ЗУ137 (ул. Кедровая, з/у 39)			4	432717.69	3289685.70
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ138 (ул. Кедровая, з/у 37)		
1	432771.43	3289689.16	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432777.64	3289708.17	1	432777.64	3289708.17
3	432730.11	3289723.73	2	432783.85	3289727.18
4	432723.90	3289704.72	3	432736.32	3289742.74
:ЗУ139 (ул. Кедровая, з/у 35)			4	432730.11	3289723.73
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ140 (ул. Кедровая, з/у 33)		
1	432783.85	3289727.18	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432790.06	3289746.20	1	432790.06	3289746.20
3	432742.53	3289761.75	2	432796.27	3289765.21
4	432736.32	3289742.74	3	432748.74	3289780.76
:ЗУ141 (ул. Кедровая, з/у 31)			4	432742.53	3289761.75
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ142 (ул. Кедровая, з/у 29)		
1	432796.27	3289765.21	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432802.48	3289784.22	1	432802.48	3289784.22
3	432754.95	3289799.77	2	432808.69	3289803.23
4	432748.74	3289780.76	3	432761.16	3289818.79
:ЗУ143 (ул. Кедровая, з/у 27)			4	432754.95	3289799.77
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ144 (ул. Кедровая, з/у 25)		
1	432808.69	3289803.23	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432814.90	3289822.24	1	432814.90	3289822.24
3	432767.37	3289837.79	2	432821.11	3289841.25
4	432761.16	3289818.79	3	432773.58	3289856.80
:ЗУ145 (ул. Кедровая, з/у 23)			4	432767.37	3289837.79
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ146 (ул. Кедровая, з/у 21)		
1	432821.11	3289841.25	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432827.31	3289860.26	1	432827.31	3289860.26
3	432779.78	3289875.81	2	432833.52	3289879.27
4	432773.58	3289856.80	3	432785.99	3289894.82

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

05-01-П3.1

Лист

42

:ЗУ147 (ул. Кедровая, з/у 19)			4	432779.78	3289875.81
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ148 (ул. Кедровая, з/у 17)		
1	432833.52	3289879.27	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432839.73	3289898.28	1	432839.73	3289898.28
3	432792.20	3289913.83	2	432845.94	3289917.29
4	432785.99	3289894.82	3	432798.41	3289932.84
:ЗУ149 (ул. Кедровая, з/у 15)			4	432792.20	3289913.83
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ150 (ул. Кедровая, з/у 13)		
1	432845.94	3289917.29	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432852.15	3289936.29	1	432852.15	3289936.29
3	432804.62	3289951.85	2	432858.36	3289955.31
4	432798.41	3289932.84	3	432810.83	3289970.86
:ЗУ151 (ул. Кедровая, з/у 11)			4	432804.62	3289951.85
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ152 (ул. Кедровая, з/у 9)		
1	432858.36	3289955.31	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432864.57	3289974.32	1	432864.57	3289974.32
3	432817.04	3289989.87	2	432870.78	3289993.33
4	432810.83	3289970.86	3	432823.25	3290008.88
:ЗУ153 (ул. Кедровая, з/у 7)			4	432817.04	3289989.87
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ154 (ул. Кедровая, з/у 5)		
1	432870.78	3289993.33	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432876.99	3290012.34	1	432876.99	3290012.34
3	432829.46	3290027.90	2	432883.20	3290031.36
4	432823.25	3290008.88	3	432835.67	3290046.91
:ЗУ155 (ул. Кедровая, з/у 3)			4	432829.46	3290027.90
Номер точки	Координата X	Координата Y	:ЗУ156 (ул. Кедровая, з/у 1)		
1	432883.20	3290031.36	Номер точки	Координата X	Координата Y
2	432889.41	3290050.37	1	432889.41	3290050.37
3	432841.88	3290065.92	2	432894.98	3290067.42
4	432835.67	3290046.91	3	432859.34	3290119.41
:ЗУ157 (ул. Рябиновая, з/у 23)			4	432854.29	3290103.95
Номер точки	Координата X	Координата Y	5	432848.08	3290084.94
1	432674.17	3289552.45	6	432841.88	3290065.92
2	432686.64	3289590.64	:ЗУ158 (ул. Молодежная, з/у 56)		
3	432639.12	3289606.19	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432626.60	3289567.84	1	432686.64	3289590.64
:ЗУ159 (ул. Молодежная, з/у 54)			2	432692.86	3289609.65
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432645.33	3289625.20
1	432692.86	3289609.65	4	432639.12	3289606.19
2	432699.06	3289628.66	:ЗУ160 (ул. Молодежная, з/у 52)		
3	432651.54	3289644.22	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432645.33	3289625.20	1	432699.06	3289628.66
:ЗУ161 (ул. Молодежная, з/у 50)			2	432705.27	3289647.68
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432657.75	3289663.23
1	432705.27	3289647.68	4	432651.54	3289644.22
2	432711.48	3289666.69	:ЗУ162 (ул. Молодежная, з/у 48)		
3	432663.96	3289682.24	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432657.75	3289663.23	1	432711.48	3289666.69
:ЗУ163 (ул. Молодежная, з/у 46)			2	432717.69	3289685.70
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432670.17	3289701.25
1	432717.69	3289685.70	4	432663.96	3289682.24
2	432723.90	3289704.72	:ЗУ164 (ул. Молодежная, з/у 44)		
3	432676.38	3289720.27	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432670.17	3289701.25	1	432723.90	3289704.72
:ЗУ165 (ул. Молодежная, з/у 42)			2	432730.11	3289723.73
Номер точки	Координата X	Координата Y	3	432682.59	3289739.28
1	432730.11	3289723.73	4	432676.38	3289720.27
2	432736.32	3289742.74	:ЗУ166 (ул. Молодежная, з/у 40)		
3	432688.80	3289758.29	Номер точки	Координата X	Координата Y

4	432682.59	3289739.28	1	432736.32	3289742.74
:ЗУ167 (ул. Молодежная, з/у 38)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432742.53	3289761.75
1	432742.53	3289761.75	3	432695.01	3289777.31
2	432748.74	3289780.76	4	432688.80	3289758.29
:ЗУ168 (ул. Молодежная, з/у 36)					
3	432701.22	3289796.32	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432695.01	3289777.31	1	432748.74	3289780.76
:ЗУ169 (ул. Молодежная, з/у 34)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432754.95	3289799.77
1	432754.95	3289799.77	3	432707.43	3289815.33
2	432761.16	3289818.79	4	432701.22	3289796.32
:ЗУ170 (ул. Молодежная, з/у 32)					
3	432713.64	3289834.34	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432707.43	3289815.33	1	432761.16	3289818.79
:ЗУ171 (ул. Молодежная, з/у 30)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432767.37	3289837.79
1	432767.37	3289837.79	3	432719.84	3289853.35
2	432773.58	3289856.80	4	432713.64	3289834.34
:ЗУ172 (ул. Молодежная, з/у 28)					
3	432726.05	3289872.35	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432719.84	3289853.35	1	432773.58	3289856.80
:ЗУ173 (ул. Молодежная, з/у 26)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432779.78	3289875.81
1	432779.78	3289875.81	3	432732.26	3289891.37
2	432785.99	3289894.82	4	432726.05	3289872.35
:ЗУ174 (ул. Молодежная, з/у 24)					
3	432738.47	3289910.37	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432732.26	3289891.37	1	432785.99	3289894.82
:ЗУ175 (ул. Молодежная, з/у 22)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432792.20	3289913.83
1	432792.20	3289913.83	3	432744.68	3289929.39
2	432798.41	3289932.84	4	432738.47	3289910.37
:ЗУ176 (ул. Молодежная, з/у 20)					
3	432750.89	3289948.39	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432744.68	3289929.39	1	432798.41	3289932.84
:ЗУ177 (ул. Молодежная, з/у 18)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432804.62	3289951.85
1	432804.62	3289951.85	3	432757.10	3289967.40
2	432810.83	3289970.86	4	432750.89	3289948.39
:ЗУ178 (ул. Молодежная, з/у 16)					
3	432763.30	3289986.41	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432757.10	3289967.40	1	432810.83	3289970.86
:ЗУ179 (ул. Молодежная, з/у 14)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432817.04	3289989.87
1	432817.04	3289989.87	3	432769.51	3290005.43
2	432823.25	3290008.88	4	432763.30	3289986.41
:ЗУ180 (ул. Молодежная, з/у 12)					
3	432775.72	3290024.44	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432769.51	3290005.43	1	432823.25	3290008.88
:ЗУ181 (ул. Молодежная, з/у 10)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432829.46	3290027.90
1	432829.46	3290027.90	3	432781.93	3290043.45
2	432835.67	3290046.91	4	432775.72	3290024.44
:ЗУ182 (ул. Молодежная, з/у 8)					
3	432788.14	3290062.47	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432781.93	3290043.45	1	432835.67	3290046.91
:ЗУ183 (ул. Молодежная, з/у 6)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432841.88	3290065.92
1	432841.88	3290065.92	3	432794.35	3290081.48
2	432848.08	3290084.94	4	432788.14	3290062.47
:ЗУ184 (ул. Молодежная, з/у 4)					
3	432800.56	3290100.49	Номер точки	Координата X	Координата Y
4	432794.35	3290081.48	1	432848.08	3290084.94
:ЗУ185 (ул. Молодежная, з/у 2)					
Номер точки	Координата X	Координата Y	2	432854.29	3290103.95
1	432828.45	3290163.81	3	432806.77	3290119.50
2	432827.02	3290164.46	4	432800.56	3290100.49

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

05-01-ПЗ.1

Лист

44



3	432825.47	3290164.68			
4	432823.92	3290164.46			
5	432822.49	3290163.81			
6	432821.31	3290162.78			
7	432820.18	3290160.54			
8	432806.77	3290119.50			
9	432854.29	3290103.95			
10	432859.34	3290119.41			
11	432829.94	3290162.31			

### 2.3. *Линии отступа от красных линий. Красные линии*

Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов (п.11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ).

Согласно п.5 ст. 43 Градостроительного кодекса РФ проекте межевания отображаются линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений (линии застройки). Отступы от красных линий – 3 м.

### 2.4. *Охрана окружающей среды*

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» *охрана окружающей среды* – это деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий (далее также – природоохранная деятельность).

При разработке проекта планировки необходимо соблюдение требований в области охраны окружающей среды, санитарно-гигиенических норм, санитарной очистке, обезвреживанию и безопасному размещению отходов потребления, соблюдению нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, а также по восстановлению природной среды, рекультивации земель, благоустройству территорий и иных мер по обеспечению охраны окружающей среды и экологической безопасности в соответствии с законодательством.

Основным мероприятием по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития территории проектирования является установление зон с особыми условиями использования.

В пределах территории проектирования имеются охранные зоны ЛЭП напряжением 0,4кВ, определяемые Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

В соответствии с требованиями к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, вышеназванных правил, охранные зоны электрических сетей устанавливаются на расстоянии 2 м вдоль воздушных линий электропередачи ВЛ-0,4кВ, в виде части поверхности земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов, на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи, ограниченной параллельными

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		45

вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу вышеперечисленных объектов, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

В пределах территории проектирования имеются охранные зоны линий и сооружений связи ЛЭП, определяемые Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации». На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиосвязи:

устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

– для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиосвязи, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиосвязи не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

**Для сетей водоснабжения** устанавливаются охранные зоны вдоль трасс прокладки сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 5 метров в каждую сторону.

**Для сетей водоотведения** устанавливаются охранные зоны вдоль трасс прокладки сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 5 метров в каждую сторону.

**Для распределительных тепловых сетей** устанавливаются охранные зоны вдоль трасс прокладки сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 5 метров в каждую сторону.

#### ***Мероприятия по охране атмосферного воздуха.***

Атмосферный воздух – жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений. В соответствии со ст. 4 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» атмосферный воздух относится к объектам охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности.

По источникам загрязнения выделяют два вида загрязнения атмосферы:

- естественное (извержения вулканов, лесные и пожары);
- искусственное (теплоэнергетика, транспорт, химическая промышленность, металлургия, промышленность строительных материалов).

Как правило, естественное загрязнение не угрожает отрицательными последствиями для биоценозов и живых организмов, их составляющих.

Источниками антропогенного загрязнения атмосферного воздуха на проектируемой территории является автотранспорт, выбросы от которого содержат оксид углерода, оксиды азота, углеводороды, альдегиды, сажу и т.д. Кроме того автомобильный транспорт является источником шума и вибрации.

Благоустройство и озеленение улиц, кроме декоративно-планировочной функции будет выполнять санитарно-гигиенические функции (очистка воздуха от пыли и газа), а также шумозащитные, для чего необходимо провести озеленение между автомобильными дорогами и застройкой.

#### ***Мероприятия по благоустройству и озеленению территории.***

Благоустройство территории – это комплекс мероприятий, направленный на улучшение санитарного, экологического и эстетического состояния территории. К основным элементам

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		46

благоустройства территории относят прокладку дорожно-тропиночной сети, возведение малых архитектурных форм как декоративного, так и утилитарного характера.

Места для сбора мусора в местах общего пользования предполагает размещение урн, что играет важную роль в соблюдении санитарно-гигиенических требований и обеспечении эстетического вида территории общественного пользования. К уличным урнам для мусора предъявляются простые требования: удобство уборки мусора, лёгкость обслуживания, прочность. Освобождение от мусора должно происходить не реже двух раз в день.

Для искусственного освещения территории проектирования в вечернее и ночное время необходимо предусмотреть размещение фонарей, высотой не менее 2,5 м. При разработке схемы размещения данных архитектурных форм необходимо учесть рельеф территории, создать хорошую ориентировку путём размещения фонарей на поворотах.

Особый элемент благоустройства при градостроительном проектировании – это работы по его озеленению. Озеленение – совокупность мероприятий по улучшению внешнего вида территории, связанных с посадкой растений (кустарников, деревьев, цветов). Главные направления озеленения проектной территории включают в себя:

– Создание системы зеленых насаждений: участки озеленения ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов); участки специального назначения (озеленение санитарно-защитных зон, озеленение территории вдоль дорог; участки озеленения общего пользования).

– Реконструкция существующих озелененных территорий общего пользования.

– Сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности.

#### ***Ограничения, связанные с шумовым воздействием на окружающую среду***

Шумовое воздействие – одна из форм вредного физического воздействия на окружающую природную среду. Загрязнение среды шумом возникает в результате недопустимого превышения естественного уровня звуковых колебаний. С экологической точки зрения в современных условиях шум становится не просто неприятным для слуха, но и приводит к серьезным физиологическим последствиям для человека. Естественные природные звуки на экологическом благополучии человека, как правило, не отражаются. Звуковой дискомфорт создают антропогенные источники шума, которые повышают утомляемость человека, снижают его умственные возможности, значительно понижают производительность труда, вызывают нервные перегрузки, шумовые стрессы и т. д.

Основным источником антропогенного шума на территории проектирования является *автотранспорт*. Технологические меры для решения данной проблемы сводятся к «шумозащите», что подразумевает комплексные технические меры по сокращению воздействия шума на транспорте (замена колодочных тормозов на дисковые, глушители выхлопов, специальный звукопоглощающий асфальт и пр.).

Для обеспечения нормативного шумового режима в жилых районах борьба с транспортным шумом, основным источником акустического загрязнения, должна осуществляться в трех основных направлениях:

– совершенствование покрытий проезжей части, рациональная организация движения;

– организация шумозащитного озеленения, использование наиболее рациональных приемов планировки, застройки и зонирования территории жилых образований;

– строительство специальных типов домов с повышенной звукоизоляцией наружных ограждений и др.

Организации шумозащитного озеленения территории населенного пункта нужно придавать особое значение – это самый простой и недорогой способ защиты от шумового загрязнения окружающей среды. Эффект снижения шума зависит от типа посадок, формы и величины кроны, вида листьев, времени года (для листопадных пород). Шумопоглощающие насаждения должны быть

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		47

расположены на расстоянии не более 1/2 высоты деревьев от источника шума и формироваться из высокорослых лиственных пород. Минимальная ширина полосы должна состоять из 1-2 рядов деревьев, располагающихся в шахматном порядке.

## **2.5. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

### **2.5.1. Чрезвычайные ситуации природного характера**

*ЧС природного характера* – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**1. Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз.** Из-за увеличения механических нагрузок вследствие снегопада и гололедных отложений происходит нарушение задаритов между проводами и землей, обрывы проводов, падение опор ЛЭП. Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения (в основном автомобильный транспорт), аварии в жилищно-коммунальной сфере.

Предотвращения развития гололедных явлений на дорожных покрытиях территории осуществляют дорожно-коммунальные службы.

**2. Природные пожары** – это пожары, которые происходят в условиях окружающей природной среды. Они характеризуются как неконтролируемое стихийно распространяющееся горение растительности, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан; вызывающее нарушение теплового баланса в зоне пожара, загрязнение атмосферы продуктами горения и эрозию почвы. Причиной возникновения пожаров, как правило, является не соблюдение требований безопасности обращения с огнём граждан при отдыхе, а также неконтролируемые палы сухой травы и пожнивных остатков. Основными поражающими факторами являются открытое пламя и сильное задымление территории.

Опасность возникновения природных пожаров на данной территории сохраняется с мая по сентябрь. Для успешного тушения пожаров разработана и реализуется единая система государственных и общественных мероприятий, названная пожарной профилактикой.

В основе мероприятий по предупреждению пожаров лежит регулярный анализ их причин и определение на его основе конкретных мер по усилению противопожарной охраны.

Эти меры включают:

- усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей;
- контроль за соблюдением правил пожарной безопасности;
- устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;
- разъяснительная и воспитательная работа.

### **2.5.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера**

*ЧС техногенного характера* – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

**1. Аварии на автодорогах.** По результатам анализа статистических данных выделяется ряд наиболее типичных причин возникновения дорожно-транспортных происшествий – вождение в нетрезвом состоянии, значительное превышение безопасной скорости, невнимательность при вождении, а также выезд на встречную полосу. Вследствие возникновения ДТП на дорогах страдают люди.

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		48

В случае возникновения аварий на автотранспорте проведение спасательных работ может быть затруднено из-за неумения населения оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Серьезную опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие). Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию зон химического заражения и поражению людей попавших в такую зону. Авария автомобиля перевозящего горючее может привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте – токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

#### Мероприятия

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна.

**2. Аварии на системах ЖКХ.** На территории существует риск возникновения ЧС на водопроводных сетях, линиях электропередач, канализационных сетях, сетях теплоснабжения. Возникновение ЧС на системах ЖКХ возможны по причинам:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60%;
- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 70 до 90%);
- недофинансирования ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживание тепловых сетей;
- прекращению подачи холодной воды;
- порывам тепловых сетей;
- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;
- отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов.

#### Мероприятия

- проведение своевременных работ по реконструкции сетей и объектов;
- проведение плановых мероприятий по проверке состояния объекта и оборудования;
- своевременная замена технологического оборудования на более современное и надёжное.

## **2.6. Гражданская оборона и обеспечение пожарной безопасности**

### **2.6.1. Гражданская оборона**

В соответствии с Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- обучение населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		49

- первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание, оказание первой помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер;
- борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

Систему гражданской обороны составляют:

- органы повседневного управления по обеспечению защиты населения;
- силы и средства, предназначенные для выполнения задач гражданской обороны;
- фонды и резервы финансовых, медицинских и материально-технических средств, предусмотренных на случай чрезвычайной ситуации;
- системы связи, оповещения, управления и информационного обеспечения.

С учётом особенностей градостроительного развития территории проектом рекомендуется реализация следующих мероприятий гражданской обороны:

### **1. Мероприятия по защите системы водоснабжения.**

Для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя головных сооружений, обеспечивающих функционирование системы водоснабжения или заражения источников водоснабжения на территории следует иметь резервуары в целях создания в них не менее 3-х суточного запаса питьевой воды по норме не менее 10 л в сутки на одного человека. Резервуары питьевой воды должны оборудоваться герметическими (защитно-герметическими) люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную тару.

Кроме того, необходимо обеспечивать возможность использования систем водоснабжения для целей пожаротушения.

### **2. Мероприятия по защите системы электроснабжения.**

Рабочий проект системы электроснабжения проектируемой территории рекомендуется выполнить с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения в условиях мирного и военного времени.

Схема электрических сетей энергосистем при необходимости должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части.

При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций.

### **3. Мероприятия по защите системы электросвязи и проводного вещания.**

При проектировании новых автоматических телефонных станций (АТС) рекомендуется предусматривать:

					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		50

- прокладку кабелей межшкафных связей с расчетом передачи части абонентской емкости территории на АТС соседних территорий;
- прокладку соединительных кабелей от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам городской телефонной сети;
- установку на АТС специальной аппаратуры циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения гражданской обороны (по заданию местных штабов гражданской обороны).

#### **4. Предотвращение террористических актов.**

Опасности, связанные с диверсионными актами могут иметь весьма значительные негативные последствия. Принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма регламентируются Федеральным законом от 6 марта 2006 г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму».

#### **2.6.2. Обеспечение пожарной безопасности**

*Пожар* – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. Опасные факторы пожара: открытый огонь, искры, повышенная температура окружающей среды и предметов, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода, обрушивающиеся конструкции, взрывы. Таким образом, *пожарная безопасность* – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожара. Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», а также иные нормативные правовые акты. Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами. Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### **2.7. Перечень используемых нормативно-технических документов:**

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г.»;
- Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- Генеральный план муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденный решением городской Думы от 17.07.2009г. № 43/4;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением городской Думы от 07.09.2016г. № 60/6. Карта градостроительного зонирования;
- Местные нормы градостроительного проектирования муниципального образования «город Усолье-Сибирское», утвержденные решением городской Думы от 28.01.206г. № 9/6;

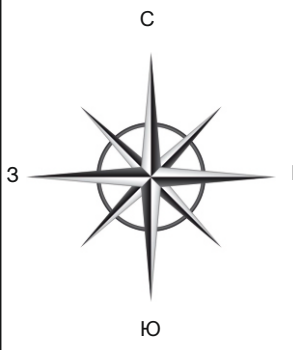
					05-01-ПЗ.1	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		51

- Классификатор видов разрешенного использования земельных участков, утвержденный Приказом Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 г. № 540;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- СП 42.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.07.0189\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ;
- ГОСТ Р 22.0.06-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов».

					05-01-ПЗ.1	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		52



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА №3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА  
 Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ. СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М 1:5000

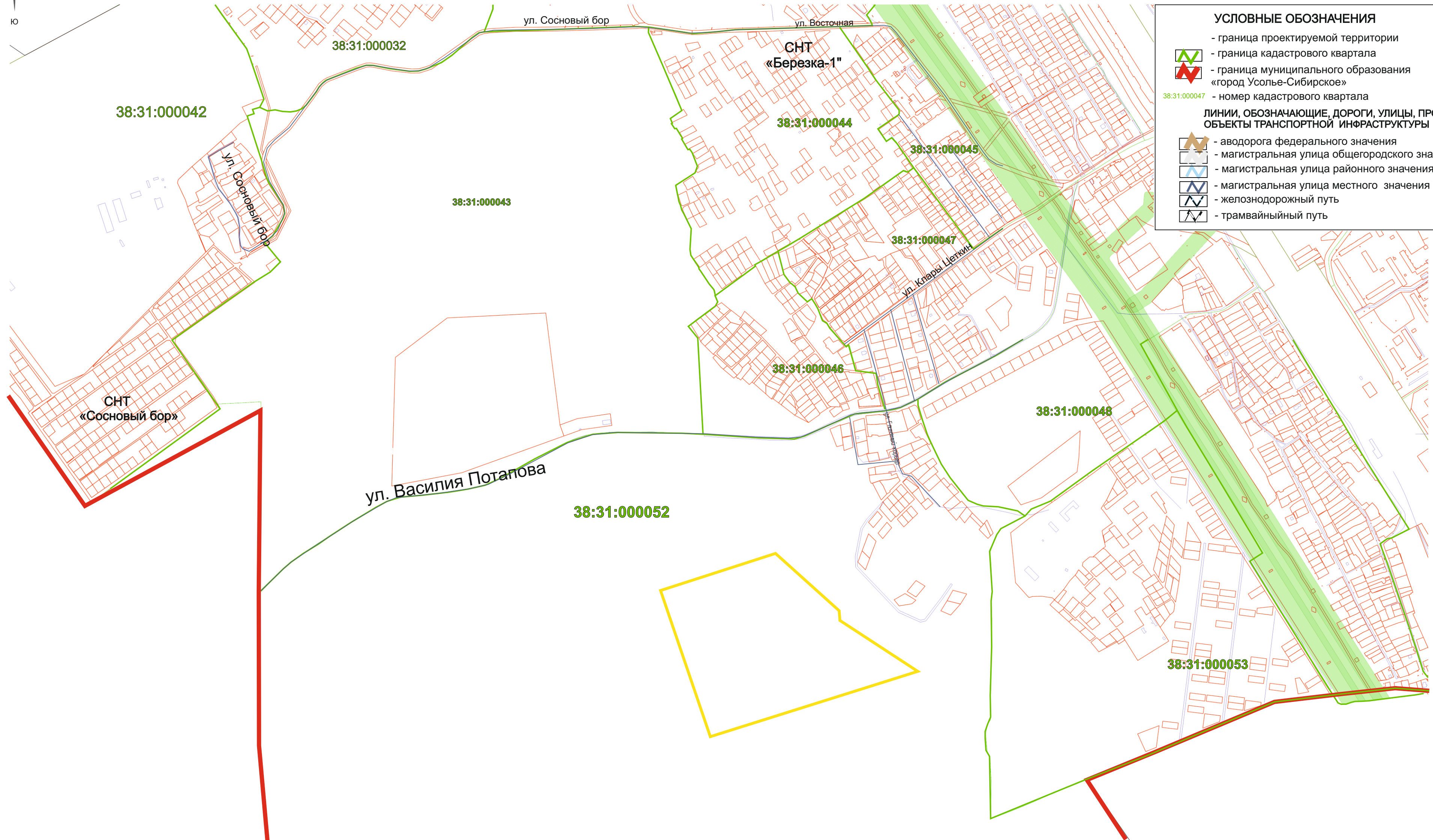


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница проектируемой территории
- граница кадастрового квартала
- граница муниципального образования «город Усолье-Сибирское»
- 38:31:000047 - номер кадастрового квартала

**ЛИНИИ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ, ДОРОГИ, УЛИЦЫ, ПРОЕЗДЫ, ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

- автодорога федерального значения
- магистральная улица общегородского значения
- магистральная улица районного значения
- магистральная улица местного значения
- железнодорожный путь
- трамвайный путь



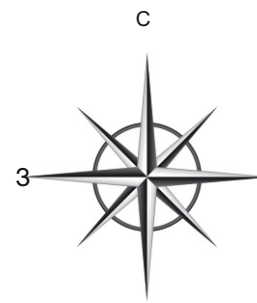
СОГЛАСОВАНО:	
Изм.	Кол.уч.
Разработал	Жданова М.В.
Выполнил	Жданова М.В.
Ив. N подл.	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	

<b>Документация по планировке территории</b>								
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия		
						Лист		
						Листов		
Проект планировки территории						П	1	5
АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ. СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М 1:5000						Формат А2		









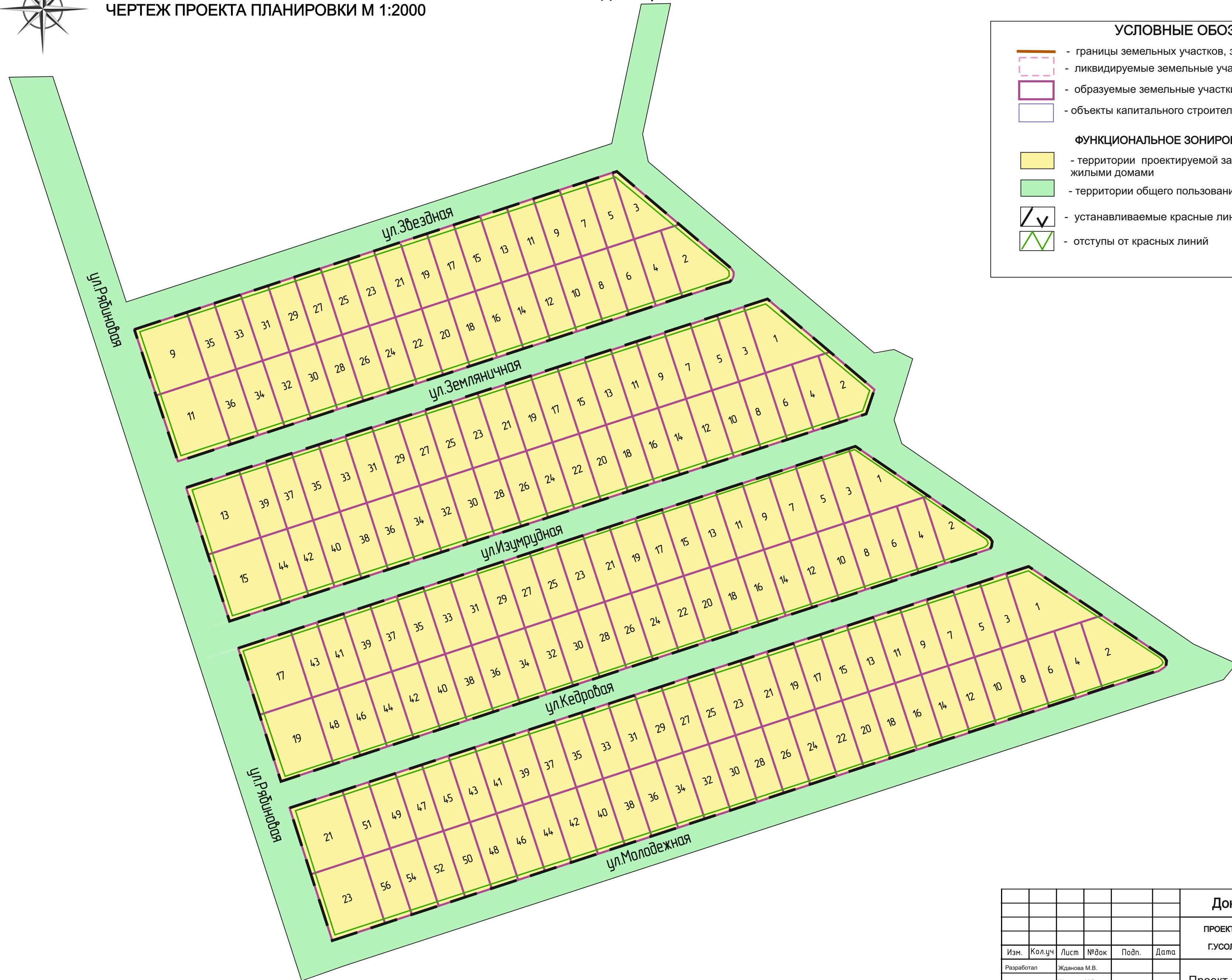
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА  
 Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ М 1:2000

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

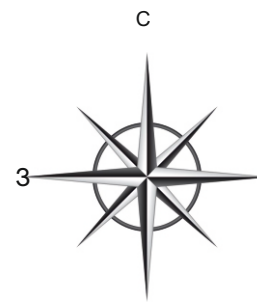
- границы земельных участков, зарегистрированных в ГКН
- ликвидируемые земельные участки
- образуемые земельные участки
- объекты капитального строительства

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ**

- территории проектируемой застройки малоэтажными индивидуальными жилыми домами
- территории общего пользования
- устанавливаемые красные линии
- отступы от красных линий

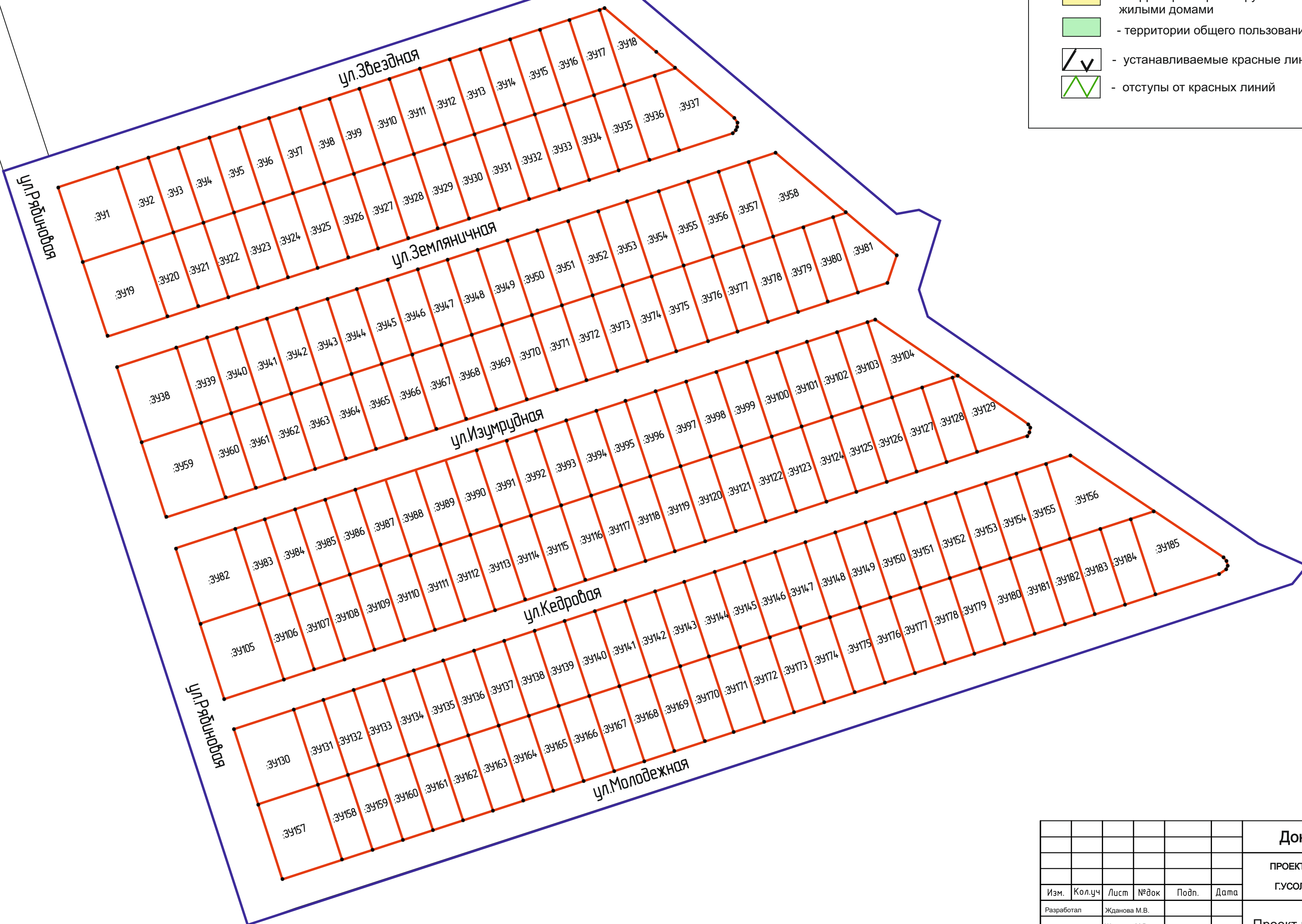


						<b>Документация по планировке территории</b>		
						ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории		
Разработал	Жданова М.В.					Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Жданова М.В.					П	3	5
						Чертеж планировки территории М 1:2000		
						Формат А2		



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА  
 Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ М 1:2000

38:31:000052



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

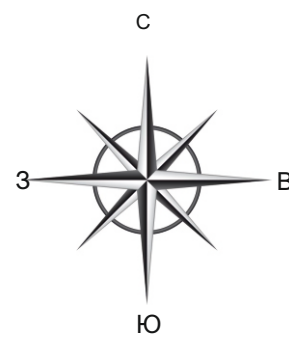
- границы земельных участков, зарегистрированных в ГКН
- ликвидируемые земельные участки
- образуемые земельные участки
- объекты капитального строительства

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ**

- территории проектируемой застройки малоэтажными индивидуальными жилыми домами
- территории общего пользования
- устанавливаемые красные линии
- отступы от красных линий

<b>Документация по планировке территории</b>					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Жданова М.В.				
Выполнил	Жданова М.В.				
Проект межевания территории				Стадия	Лист
				П	4
				Листов	5
Чертеж межевания территории М 1:2000				Формат А2	





ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА  
 Г. УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ЧЕРТЕЖ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ М 1:2000

38:31:000052

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	- границы земельных участков, зарегистрированных в ГКН
	- ликвидируемые земельные участки
	- образуемые земельные участки
	- объекты капитального строительства
	- устанавливаемые красные линии
	- отступы от красных линий

Координаты красных линий - 1, МСК-38

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432969.14	3289457.02	6	433102.08	3289855.01	11	433177.11	3289771.63
2	433097.72	3289850.89	7	433103.64	3289855.18	12	433064.29	3289426.24
3	433098.36	3289852.32	8	433105.18	3289854.93	13	432969.14	3289457.02
4	433099.35	3289853.53	9	433106.61	3289854.29			
5	433100.62	3289854.45	10	433107.83	3289853.30			

Таблица 6

Координаты красных линий - 2, МСК-38

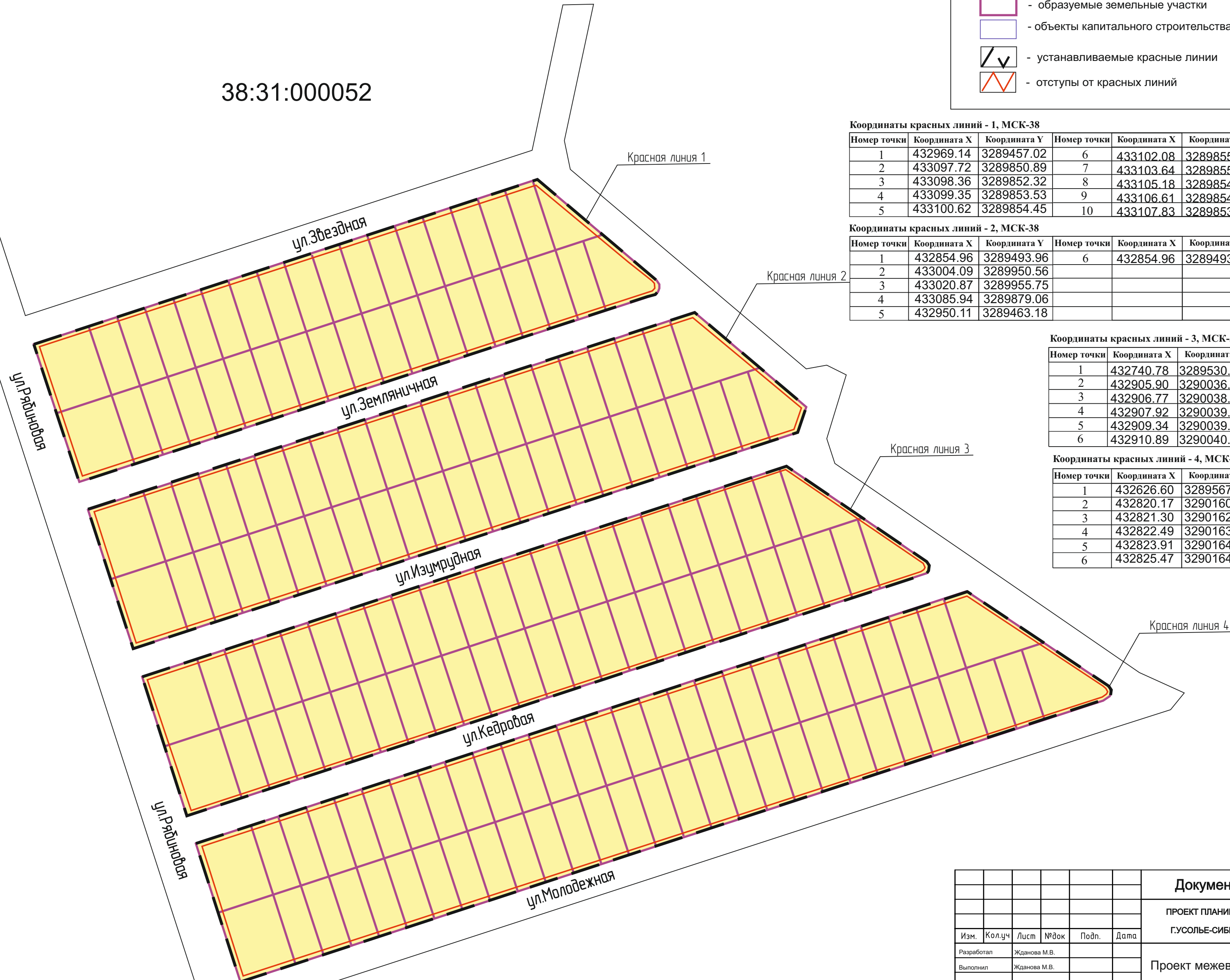
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432854.96	3289493.96	6	432854.96	3289493.96
2	433004.09	3289950.56			
3	433020.87	3289955.75			
4	433085.94	3289879.06			
5	432950.11	3289463.18			

Координаты красных линий - 3, МСК-38

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432740.78	3289530.89	7	432912.44	3290039.96
2	432905.90	3290036.45	8	432913.85	3290039.28
3	432906.77	3290038.21	9	432914.95	3290038.25
4	432907.92	3290039.28	10	432980.47	3289942.66
5	432909.34	3290039.96	11	432835.93	3289500.11
6	432910.89	3290040.19	12	432740.78	3289530.89

Координаты красных линий - 4, МСК-38

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	432626.60	3289567.83	7	432827.02	3290164.45
2	432820.17	3290160.54	8	432828.44	3290163.80
3	432821.30	3290162.77	9	432829.94	3290162.31
4	432822.49	3290163.80	10	432894.97	3290067.42
5	432823.91	3290164.45	11	432721.75	3289537.05
6	432825.47	3290164.68	12	432626.60	3289567.83



Документация по планировке территории					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ В РАЙОНЕ ЖИЛОГО МАССИВА № 3 ПО УЛ. ВАСИЛИЯ ПОТАПОВА Г.УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Жданова М.В.				
Выполнил	Жданова М.В.				
Проект межевания территории			Стадия	Лист	Листов
			П	5	5
Чертеж красных линий М 1:2000			Формат А2		