

*Общество с ограниченной ответственностью*

**«ЗЕМЛЕМЕР»**

**Республики Башкортостан**

452530 Дуванский район, с. Месягутово, ул.И.Усова,3 тел (34798) 3 – 40 -58(факс),

эл. адрес. [oozemlemer@inbox.ru](mailto:oozemlemer@inbox.ru), ИНН: 0220021550, БИК 048073601,

р/с 40702810106480100472 БАШКИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8598

ПАО Сбербанк г. Уфа, кор./сч. 30101810300000000601

### **Проект планировки и межевания**

**«Планировка территории и межевания земельного участка в целях  
определения территории общего пользования и организации  
благоустройства территории многоквартирных домов  
в с. Месягутово, ул. Октябрьская, дд.3,5,10,  
Усова,д.5,7,9,Электрическая,дд.10,12,14  
Дуванского района, Республики Башкортостан»  
ППиМ-2-11.2022**

с. Месягутово  
2022 г.

Утверждено решением Совета сельского поселения Месягутовский сельсовет  
муниципального района Дуванский район  
Республики Башкортостан  
№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ЗЕМЛЕМЕР»**

**Республики Башкортостан**

452530 Дуванский район, с. Месягутово, ул.И.Усова,3 тел (34798) 3 – 40 -58(факс),  
эл. адрес. [ooozemlemer@inbox.ru](mailto:ooozemlemer@inbox.ru), ИНН: 0220021550, БИК 048073601,  
[р/с 40702810106480100472](https://www.sberbank.ru/ru/branches/40702810106480100472) БАШКИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8598  
[ПАО Сбербанк г. Уфа, кор./сч. 301018103000000000601](https://www.sberbank.ru/ru/branches/301018103000000000601)

**Проект планировки и межевания**

**«Планировка территории и межевания земельного участка в целях  
определения территории общего пользования и организации  
благоустройства территории многоквартирных домов  
в с. Месягутово, ул. Октябрьская, дд.3,5,10,  
Усова,д.5,7,9,Электрическая,дд.10,12,14  
Дуванского района, Республики Башкортостан»  
ППиМ-2-11.2022**

Заказчик: Администрация МР Дуванский район РБ  
Подрядчик: ООО «Землемер»  
Договор подряда: № ИМЗ-2022-017393 от 09.03.2022г.

Директор ООО «Землемер»



И.Г. Рамазанов

с. Месягутово  
2022 г.



**КАРАР**

18 октябрь 2022 й.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

№ 261

18 октября 2022 г.

**О разработке документации по проекту планировки и межевания земельных участков по улицам: Октябрьская, дд. 3, 5, 10, 22А, 22Б, 20; Усова, дд. 5, 7, 9; Электрическая, дд. 10, 12, 14 в селе Месягутово, Дуванского района Республики Башкортостан в целях определения территории общего пользования и организации благоустройства территории многоквартирных домов**

В соответствии со ст. 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом сельского поселения Вознесенский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан, рассмотрев заявление ООО «Землемер» Республики Башкортостан от 18.10.2022 г. № 18, постановляю:

1. Приступить к разработке документации по проекту планировки и межевания земельных участков по улицам: Октябрьская, д.д. 3, 5, 10, 22А, 22Б, 20; Усова, д.д. 5, 7, 9; Электрическая, д.д. 10, 12, 14 в селе Месягутово, Дуванского района Республики Башкортостан в целях определения территории общего пользования и организации благоустройства территории многоквартирных домов.

2. Подготовку документации по проекту межевания осуществить в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов, с учетом границ территорий объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, с проектными решениями по дальнейшей рекультивации нарушенных земель, с учетом мероприятий, исключающих возможность вредного воздействия объекта на окружающую среду, с установлением очередности занятия земель, учитывающим беспрепятственное и рациональное использования земель в период строительства объекта и т.д.

3. Настоящее постановление опубликовать (обнародовать) на официальном сайте сельского поселения Месягутовский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан (<http://месягутово.рф/>).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения



А.В.Ширяев

Введение

1 Проект планировки

1.1. Основание и исходные данные для проектирования

1.2 Сведения о климатической, географической, инженерно-геологической и гидрологической характеристиках района строительства

1.3 Климатическая характеристика района

1.4 Рельеф

1.5 Инженерно-геологическая характеристика района

1.6 Инженерно-гидрологическая характеристика района

1.7 Проектные решения

2. Проект межевания

2.1 Опорно-межевая сеть на территории проектирования

2.2 Ведомость координат поворотных точек

2.3 Характеристика проектируемого (образуемого) земельного участка

2.4 Рекомендации по установлению границ на местности

2. Порядок формирования границ земельных участков

Графическая часть

1. Обзорный план расположения объектов М 1:2000

2. Ситуационный план расположения объектов М1:2000

3. Чертеж планировки территории М 1:2000

4. Чертеж межевания территории М 1:2000

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

						ППиМ-2-11.2022			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
							П	4	24
Разраб.	Ибяев								
Пров..	Рамазанов								



## Введение

Проект планировки и межевания территории объекта «Планировка территории и межевания земельного участка в целях определения территории общего пользования и организации благоустройства территории многоквартирных домов в с. Месягутово, ул.л.Октябрьская,дд.3,5,10,Усова,д.5,7,9,Электрическая,дд.10,12,» разработан в виде отдельного документа в соответствии с договора № ИМЗ-2022-017393 от 09.03.2022г, градостроительными регламентами, техническими регламентами, подготовлен в соответствии с действующим законодательством в сфере градостроительства и архитектуры и нормативно-правовыми актами, методическими указаниями, принятыми в рамках действующего законодательства.

Основная задача проекта планировки и межевания территории, предусматривающего размещение объекта, состоит в планировочной организации территории застройки района. В соответствии со ст. 42 Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Планировочная документация на территорию разрабатывается на основании:

- Территориальной комплексной схемы градостроительного планирования развития территорий северо-восточного региона РБ (Аскинский, Белокатайский, Дуванский, Караидельский, Кигинский, Мечетлинский, Салаватский районы), разработанной ЗАО проектный институт «Башкиргражданпроект» и утвержденной Решением Совета муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан от 28.05.2008 г. № 201.
- Генерального плана с. Месягутово муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан, утвержденного Решением Совета сельского

					ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		4

поселения Месягутовский сельсовет муниципального района Дуванский район от 14.11.2014 года № 237.

- Правила землепользования и застройки с. Месягутово сельского поселения Месягутовский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан, утвержденных Решением Совета сельского поселения Месягутовский сельсовет муниципального района Дуванский район от 14.11.2014 года № 232.

Данная работа выполнена в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010г.N820); РДС 30-201-98 и другими строительными нормами и правилами, и действующими нормативными актами Российской Федерации.

## **1 Проект планировки**

### **1.1 Основание и исходные данные для проектирования**

Основанием и исходными данными для разработки основных технических решений являются:

Постановление Администрации сельского поселения Месягутовский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан от 18.10.2022г. № 261 ««Планировка территории и межевания земельного участка в целях определения территории общего пользования и организации благоустройства территории многоквартирных домов в с. Месягутово, ул. Октябрьская, дд.3,5,10, Усова, д.5,7,9, Электрическая, дд.10,12,14 Дуванского района, Республики Башкортостан».

- Топографическая съемка участка, выполненная ООО «Землемер».

Учтены рекомендации и требования следующих нормативных документов:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;

- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;

					ППИМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		5

- РНГП (Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Башкортостан);
- СП 42.13330.2011(СНиП 2.07.01.89\*) «Градостроительство. Планировка и застройка городов и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружения и иных объектов»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (утв. Постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г. №150);
- Нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Месягутовский сельсовет МР Дуванский район Республики Башкортостан;
- Правила землепользования и застройки с. Месягутово сельского поселения Месягутовский сельсовет муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан.

## **1.2 Сведения о климатической, географической, инженерно-геологической и гидрологической характеристике района строительства**

Месягутовский сельсовет находится в юго-восточной части Дуванского района. Территория сельского поселения граничит с севера – с Мечетлинским районом, с северо-запада – с Ариевским сельским поселением, с востока – с Кигинским районом, с юго-запада – с Сикиязским сельским поселением, с юга – с Рухтинским сельским поселением. Центр сельского поселения – село Месягутово является районным центром. В состав сельского поселения входят 4 населенных пункта: с. Месягутово, д. Абдрашитово, д. Новохалилово, с. Старохалилово.

Село Месягутово – административный центр муниципального района Дуванский район. Расположено в 233 км от города Уфы, в 75 км от ближайшей железнодорожной станции Сулея (Челябинская область). Село Месягутово является центром сельского поселения Месягутовский сельсовет.

					ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		6



### 1.3 Климатическая характеристика района

Климат Дуванского района резко континентальный, с холодной зимой и жарким летом.

Климатическая характеристика приводится по данным метеостанции Дуван, Справочника по климату СССР (1968 г.), ТСН 23-357-2004 РБ «Климат Республики Башкортостан» (2001 г.) и СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».

#### Климатические параметры холодного периода года

1. Температура воздуха наиболее холодных суток,  $^{\circ}\text{C}$ :  
обеспеченностью 0,98:  $-42^{\circ}\text{C}$ ,  
обеспеченностью 0,92:  $-39^{\circ}\text{C}$ .
2. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки,  $^{\circ}\text{C}$ :  
обеспеченностью 0,98:  $-39^{\circ}\text{C}$ ,  
обеспеченностью 0,92:  $-36^{\circ}\text{C}$ .
3. Температура воздуха обеспеченностью 0,94:  $-21^{\circ}\text{C}$ .
4. Абсолютная минимальная температура воздуха:  $-50^{\circ}\text{C}$ .
5. Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца  $8,2^{\circ}\text{C}$ .
6. Продолжительность (сут), суточной и средней температуры воздуха периода,  $^{\circ}\text{C}$ , со среднесуточной температурой воздуха:  
 $\leq 0^{\circ}\text{C} - 169$ ;  
 $\leq 8^{\circ}\text{C} - 228$ ;  
 $\leq 10^{\circ}\text{C} - 227$ .
7. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 80 %.
8. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца 77 %.
9. Количество осадков за ноябрь - март составляет – 95 миллиметров.
10. Повторяемость направления ветра, % за XII-III-IV:

					ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		7

Станция	Повторяемость направления ветра за XII-II/III-IV, %							
	С	СВ	В	В	Ю	З	З	З
Дуван	1/12	5/6	2/7	6/8	30/23	27/20	16/20	2/5

11. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с:

Станция	Повторяемость направления ветра по румбам за январь, м/с							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Дуван	3,5	4,3	5,6	3,7	4,1	4,9	5,1	4,6

12. Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца составляет 3,1 м/сек.

Климатические параметры теплого периода года.

1. Барометрическое давление – 976,2 гПа;
2. Температура воздуха, °С:  
 обеспеченностью 0,99: +27,6;  
 обеспеченностью 0,98: +24,8;  
 обеспеченностью 0,96: +23,0;  
 обеспеченностью 0,95: +21,3.
3. Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца составляет +24,9° С;
4. Абсолютная максимальная температура воздуха + 38° С;
5. Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца составляет +12,5° С;
6. Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца составляет 70 %;
7. Среднемесячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца – 56 %;
8. Количество осадков за апрель-октябрь составляет – 376 миллиметров;
9. Суточный максимум осадков – 72 миллиметра;
10. Преобладающее направление ветра за июнь – северное;

													Лист
													8
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	ППиМ-2-11.2022								

табл. № 3

Станция	Повторяемость направления ветра за июль-август, %							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
м/ст. Дуван	19	9	8	6	15	13	20	11

11. Среднее число дней с росой за год – 68.

*Средняя месячная и годовая температура воздуха, С<sup>0</sup>:*

табл. № 4

Станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
м/ст. Дуван	-15,0	-13,7	-7,1	3,0	10,6	15,8	17,2	14,8	9,3	1,6	-6,8	-12,1	1,5

*Средняя скорость ветра (год) по направлениям, м/с:*

табл. № 5

Станция	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
м/ст. Дуван	2,9	2,9	2,8	2,4	2,4	3,4	3,3	3,0

Продолжительность солнечного сияния 1800 – 1850 часов. Число дней с туманом – 20 – 50 дней, с метелью – 40-65 дней. Продолжительность безморозного периода – 90 – 110 дней. Переход среднесуточной температуры через 0<sup>0</sup>С – 5 – 10 апреля, 23 – 28 октября.

Климатические условия в целом благоприятны:

- для градостроительного освоения; строительно-климатическая зона 1В;
- для сельского хозяйства – территория обеспечена теплом и влагой;

теплообеспеченность периода вегетации (сумма активных температур) 1800 – 2200<sup>0</sup>С, значение гидротермического коэффициента – 1,2 – 1,6 (агроклиматический район умеренно-теплый и влажный);

- для рекреации – продолжительность периода с температурой выше 15<sup>0</sup>С – 75-90 дней, с температурой от -5 до - 15<sup>0</sup>С – 80-90 дней, мощность снежного покрова 50 - 70 см, среднемесячная скорость ветра летом 3,0-3,5 м/с; зимой 2-4 м/с.

												Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата								9

ПШМ-2-11.2022

## 1.4 Рельеф

Рельеф района проектирования холмистый, с широкими плоскими водоразделами. Абсолютные отметки на проектируемой территории колеблются от 211,6 до 309 метров. Гидрография представлена рекой Ай, протекающей с юга на север в центральной части села и разделяющей его на две части. Отметка затопления участка 213,03 м. Во время паводка происходит затопление значительной части территории, в том числе и селитебной. Склоны реки Ай пологие, но местами крутые, обрывистые. В юго-восточной части сильно размываются. Подземные воды залегают на глубине 10-11 м. По химическому составу гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевые, с минерализацией 1,1 г/л.

## 1.5 Инженерно-геологическая характеристика района

Поверхность территории Дуванского района представляет собой часть Уфимского плато – центральная и западная части с высотой до 517 м и часть Юрюзано-Айской увалисто-волнистой равнины. Западная часть этого понижения в пределах левобережья р. Ай имеет характер волнистой равнины, лежащей на высоте 240-300 м с отдельно меридионально-вытянутыми грядами и возвышенностями, достигающими высоты 375 м. Характерным для этой равнины является широкое развитие карстовых образований в виде провальных воронок. По правобережью реки Ай рельеф приобретает более расчлененный характер. Степень расчленения рельефа 0,5-1,0 км, уклоны 1-4 %.

В формировании геологического строения и устройства поверхности района принимают участие различные по условиям образования, возрасту, минералогическому составу осадочные (морские, континентальные) магматические, метаморфические породы. Наибольшее распространение имеют осадочные породы и магматические образования, состоящие из глубинных изверженных разностей.

					ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		10

### **Водоносность**

Подземные воды в период изысканий не вскрыты. По данным замеров в колодцах уровень подземных вод находится на глубине 4,2 – 10,5 м от дневной поверхности в период интенсивного снеготаянья и обильных дождей возможен подъем уровня подземных вод на 1,5 – 2 м.

#### **1.6 Инженерно-гидрологическая характеристика района**

Гидрография представлена р. Ай. Река Ай протяженностью 549 км, протекающая с востока на запад, является притоком реки Уфа.

Среднегодовой расход воды реки Ай - 84,0 м<sup>3</sup>/с. Весеннее половодье наблюдается в апреле и характеризуется большими расходами воды - более 75 м<sup>3</sup>/с. Общее падение — 714 м, площадь бассейна — 15 тыс. км<sup>2</sup>. Средний уклон уменьшается с 4,3 % в истоке до 2,2 % у с. Лаклы и до 1,3 % в нижнем течении. По физико-географическим условиям бассейн реки делится на горную (от истока до села Лаклы Салаватского района) и равнинную (до устья) части. Горная часть расположена в пределах складчатых гор и предгорий Южного Урала. Равнинная часть лежит на Юрюзано-Айской равнине и Уфимском плато. Берёт начало из болота Клюквенное, расположенного на стыке хребтов Уреньга и Аваляк Южного Урала, в 2 км к юго-западу от кордона Южный и в 70 км к юго-юго-западу от города Златоуст. В верховьях течёт с северо-востока на юго-запад по территории Челябинской области.

Питание преимущественно снеговое. У г. Златоуст 67,1 % годового стока приходится на весенний период (апрель—июнь), 25,6 % — летне-осенний (июль — ноябрь), 7,3 % — зимний (декабрь — март); к устью весенний сток снижается до 62,6 %, летне-осенний увеличивается до 27,4 %, зимний — до 10 % (вследствие закарстованности, наличия прудов). Среднегодовой расход воды у Златоуста составляет 8,6 м<sup>3</sup>/с, у с. Лаклы Салаватского района — 48,2 м<sup>3</sup>/с, в устье — 84,0 м<sup>3</sup>/с.

Замерзает в конце октября — начале декабря, вскрывается в апреле — начале мая. Река сплавная.

						ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата			11

По данным многолетних наблюдений юго-восточная часть села попадает в зону подтопления паводковыми водами реки Ай 1 % обеспеченности.

**Перечень рек протяженностью более 10 км на территории  
сельского поселения Месягутовский сельсовет**

*табл. № 6*

№	Наименование водотока	Место впадения и расстояние от устья реки, в которую впадает (км)	Протяженность водотока, км	
			Суммарная длина в пределах с/с	Общая (в пределах РБ)
1	2	3	4	5
1	Ай	Река Уфа, 382 км от устья	30,9	278
2	Тандак	Река Ай, в 182 км от устья	10	10

На территории сельского поселения расположены многочисленные ручьи и озера. Основная их концентрация приходится на центральную часть сельского поселения, на долину реки Ай. Малые озера и пруды используются для сезонного регулирования, а также для хозяйственно-бытовых нужд населения и пожаротушения. Использование их в целях водообеспечения населения и отдельных отраслей экономики незначительное.

**Перечень озер и водотоков, расположенных в пределах  
Месягутовского сельского поселения**

*табл. № 7*

№ п/п	Местоположение, населенный пункт	Наименование водотока	Протяженность, км	Объем, площадь зеркала воды, га
1	2	3	4	5
<b>Реки и ручьи</b>				
1	с. Месягутово, с. Старохалилово, д. Абдрашитово	Ай	549	-

2	с. Старохалилово	Шигалька	4,4	-
3	д. Новохалилово, с. Старохалилово	Тандак	10	-
4	с. Месягутово	Каменный Лог	2,7	-
<b>Озера</b>				
5	д. Абдрашитово	Ылыкуль	-	3,5

## 1.7 Проектные решения

Проектом планировки формируются земельные участки под пищевую промышленность, расположенным по адресу: Республика Башкортостан, Дуванский район, с. Месягутово, ул. Октябрьская, дд. 22А,20,22Б с планируемым видом разрешенного использования «Благоустройство» согласно Приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412. Общая площадь образуемых земельных участков 02:21:180144:17:3У1 - 1184 кв.м., 02:21:180144:18:3У2 - 1508 кв.м., 02:21:180144:20:3У3 - 1547 кв.м., 02:21:180144:21:3У4- 1291 кв.м., 02:21:180144:22:3У5- 1155 кв.м., 02:21:180144:23:3У6- 1574 кв.м., 02:21:180144:24:3У7- 807 кв.м., 02:21:180144:26:3У8- 705 кв.м., 02:21:180144:28:3У9- 646 кв.м.

## 2 Проект межевания

### 2.1 Опорно-межевая сеть на территории проектирования

В качестве исходной основы работ по землеустройству использованы пункты ГГС. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям для выполнения землеустроительных работ, установления границ земельных участков на местности.

#### Сведения о средствах измерения

При производстве работ было проведено установление на местности проектных границ объекта землеустройства в виде горизонтальной съемки с использованием аппаратуры геодезической спутниковой:

- аппаратура геодезическая спутниковая PrinCeis50 (С-ГКФ/26-08-2022/181061090 от 26.08.2022 года).

					ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		13

## 2.2 Ведомость координат поворотных точек

В таблице 8, 9,10,11,12,13,14,15,16 представлен каталог координат характерных точек формируемых земельных участков.

табл. № 8

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:17:ЗУ1		
9	747101.61	2313393.82
10	747129.13	2313431.26
11	747135.89	2313439.91
1	747139.75	2313446.17
2	747136.64	2313449.07
3	747132.16	2313452.19
4	747124.08	2313462.20
5	747121.02	2313464.82
6	747118.45	2313464.50
7	747077.20	2313412.97
8	747096.93	2313397.46
н1	747086.56	2313413.84
н2	747118.98	2313454.64
н3	747130.54	2313445.36
н4	747098.22	2313404.44

Табл №9

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:18:ЗУ2		
9	747101.61	2313393.82
8	747096.93	2313397.46
7	747077.20	2313412.97
12	747039.39	2313365.76
13	747037.50	2313363.29
14	747065.31	2313343.03
н5	747066.92	2313341.86
н6	747085.02	2313362.90

				ППиМ-2-11.2021	Лист
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата		14



н7	747085.87	2313362.34
18	747086.62	2313363.19
19	747087.14	2313363.93
20	747089.01	2313366.71
21	747086.99	2313368.07
22	747089.04	2313371.14
23	747094.66	2313379.36
24	747096.79	2313381.96
25	747097.86	2313382.93
26	747099.79	2313385.36
н8	747047.24	2313362.46
н9	747079.13	2313403.45
н10	747090.46	2313394.50
н11	747058.52	2313353.40

табл. № 10

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:20:3У1		
н12	747066.91	2313341.85
14	747065.31	2313343.03
13	747037.50	2313363.29
27	747035.89	2313361.311
28	746992.22	2313306.66
29	746991.09	2313305.26
30	747019.95	2313284.08
31	747021.21	2313285.70
32	747024.65	2313289.46
33	747033.40	2313299.25
34	747035.36	2313302.13
н13	747037.17	2313304.87
н14	747035.86	2313305.80
н15	746999.77	2313307.12
н16	747036.34	2313352.54
н17	747050.96	2313341.08
н18	747014.46	2313295.65

табл. № 11

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:21:3У1		
40	747022.42	2313246.29
41	747037.10	2313266.02
42	747040.69	2313270.59
43	747044.02	2313274.90
32	747024.65	2313289.46
31	747021.21	2313285.70
30	747019.95	2313284.08
29	746991.09	2313305.26
36	746990.20	2313304.11
37	746981.03	2313292.50
38	746973.16	2313281.17
39	747018.93	2313248.68
н19	746983.65	2313283.37
н20	746993.20	2313296.39
н21	747026.91	2313270.91
н22	747017.68	2313248.68

табл. № 12

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:22:3У1		
45	747060.07	2313219.29
46	747080.97	2313248.13
47	747061.47	2313263.60
48	747056.39	2313266.84
43	747044.02	2313274.90
42	747040.69	2313270.59
41	747037.10	2313266.02
40	747022.42	2313246.29
44	747057.74	2313220.74

				ППиМ-2-11.2022	Лист 16
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата		

н23	747034.98	2313245.60
н24	747044.97	2313259.46
н25	747069.47	2313240.71
н26	747059.45	2313227.29

табл. № 13

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:23:3У1		
55	747117.84	2313177.74
56	747136.25	2313203.75
57	747134.24	2313205.22
58	747094.13	2313234.66
59	747085.40	2313241.81
46	747080.97	2313248.13
45	747060.07	2313219.29
49	747061.64	2313217.80
	747085.51	2313200.91
50	747087.91	2313199.20
51	747113.02	2313181.25
52	747115.32	2313179.69
53	747115.71	2313179.30
н27	747077.74	2313213.61
н28	747087.85	2313227.95
н29	747121.59	2313202.74
н30	747111.02	2313188.73

табл. № 14

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:24:3У1		
65	747171.03	2313209.25
66	747153.26	2313222.18

67	747149.25	2313225.18
57	747134.24	2313205.22
56	747136.25	2313203.75
55	747117.84	2313177.74
60	747119.48	2313176.44
61	747125.54	2313172.12
62	747128.07	2313170.31
63	747137.74	2313163.42
64	747168.23	2313205.41
н31	747122.73	2313179.50
н32	747147.43	2313213.72
н33	747160.14	2313204.35
н34	747135.36	2313170.54

табл. № 15

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:26:3У1		
65	747171.03	2313209.25
68	747199.60	2313248.57
69	747201.23	2313250.83
70	747180.24	2313266.36
67	747149.25	2313225.18
66	747153.26	2313222.18
н35	747155.97	2313224.29
н36	747180.89	2313257.59
н37	747193.68	2313248.16
н38	747168.74	2313214.79

табл. № 16

Номера точек	Координаты	
	X	Y
02:21:180144:28:3У1		
69	747201.23	2313250.83

71	747202.24	2313252.29
72	747231.12	2313292.86
73	747232.32	2313294.54
74	747209.61	2313308.45
75	747208.16	2313306.16
76	747197.79	2313291.44
77	747190.30	2313280.59
78	747181.01	2313267.45
70	747180.24	2313266.36
н39	747185.73	2313266.84
н40	747209.68	2313301.18
н41	747223.95	2313290.86
н42	747199.76	2313256.65

### 2.3 Рекомендации по установлению границ на местности

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

По предложению ООО «Землемер» рекомендуется систематизирование натуральных знаков путем использования цветной и номерной маркировки, которая позволит впоследствии обеспечить ведение реестра межевых знаков. Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ.

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания и других нормативно-правовых актов по землеустройству, действующих на территории Российской Федерации. И учитывает следующие виды работ:

				ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата		19

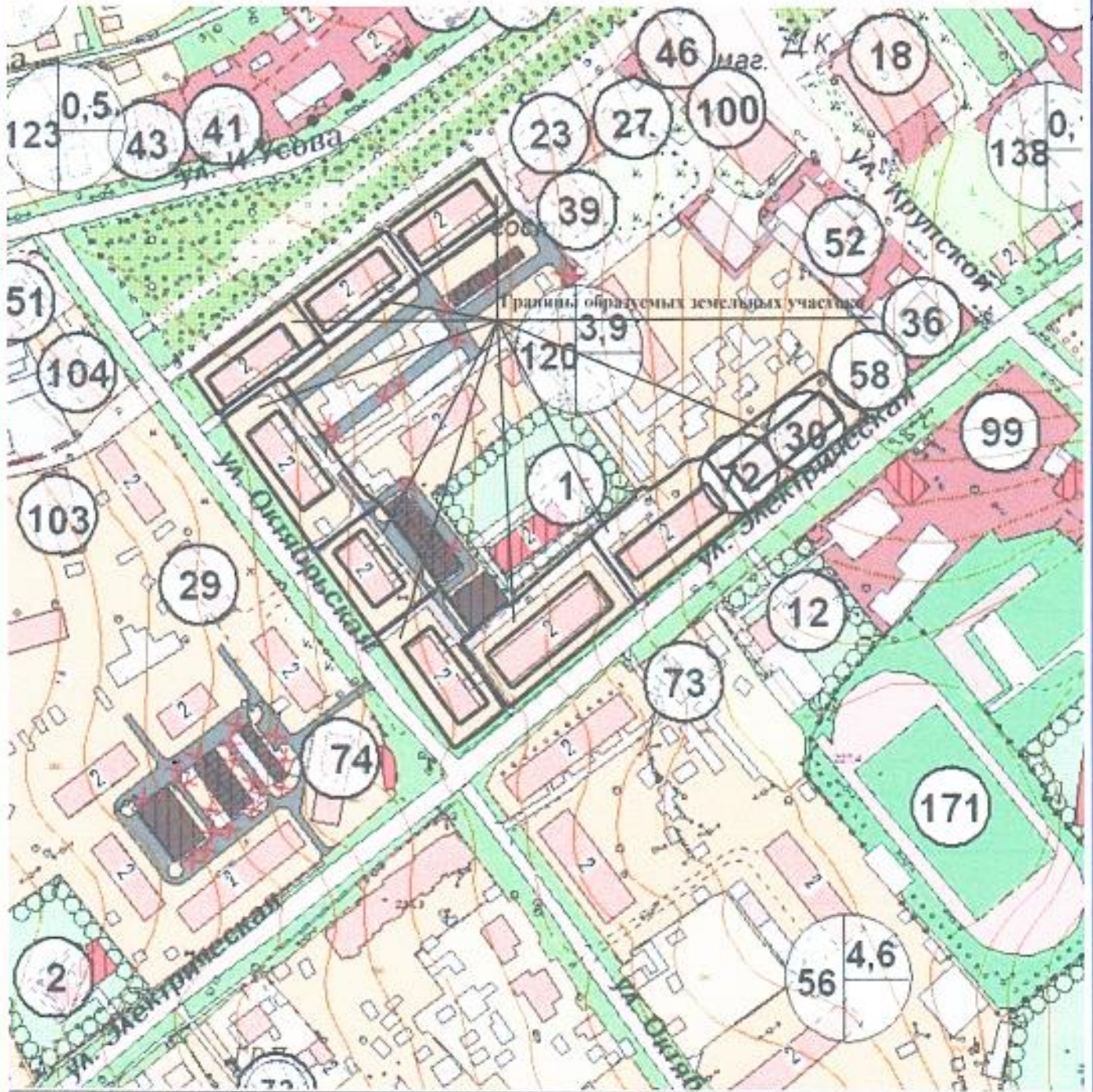
- сдачу пунктов ОМС на наблюдение за сохранностью,
  - определение координат пунктов ОМС и межевых знаков,
  - определение площади земельного участка,
  - составление чертежа границ земельного участка,
  - контроль и приемку результатов межевания производителем работ,
- государственный контроль за установлением и сохранностью межевых знаков,  
формирование межевого плана,
- утверждение межевого плана в установленном порядке,
  - осуществление постановки на государственный кадастровый учет.

## **2.5 Порядок формирования границ земельных участков**

Границы земельного участка сформированы по аналогам разработанной документации по планировке территории муниципального образования. На данной территории согласно предоставленным данным действует норматив градостроительного проектирования местного уровня, который устанавливает требования по расчету площади земельных участков объектов градостроительной деятельности, планируемых к размещению.

Принцип расчета площадей земельного участка объектов проектирования, и формирования границ, основан на необходимости создания благоприятной среды использования, условий доступа к объектам, их содержания и обслуживания. Основываясь на данном принципе, формирование земельных участков позволяет обеспечить требуемые условия, а также выделить в общей системе объектов землеустройства территории общего пользования.

				ППиМ-2-11.2022	Лист
Изм. Лист	№докум.	Подп.	Дата		20



Взам. инв. №

Подп. и дата

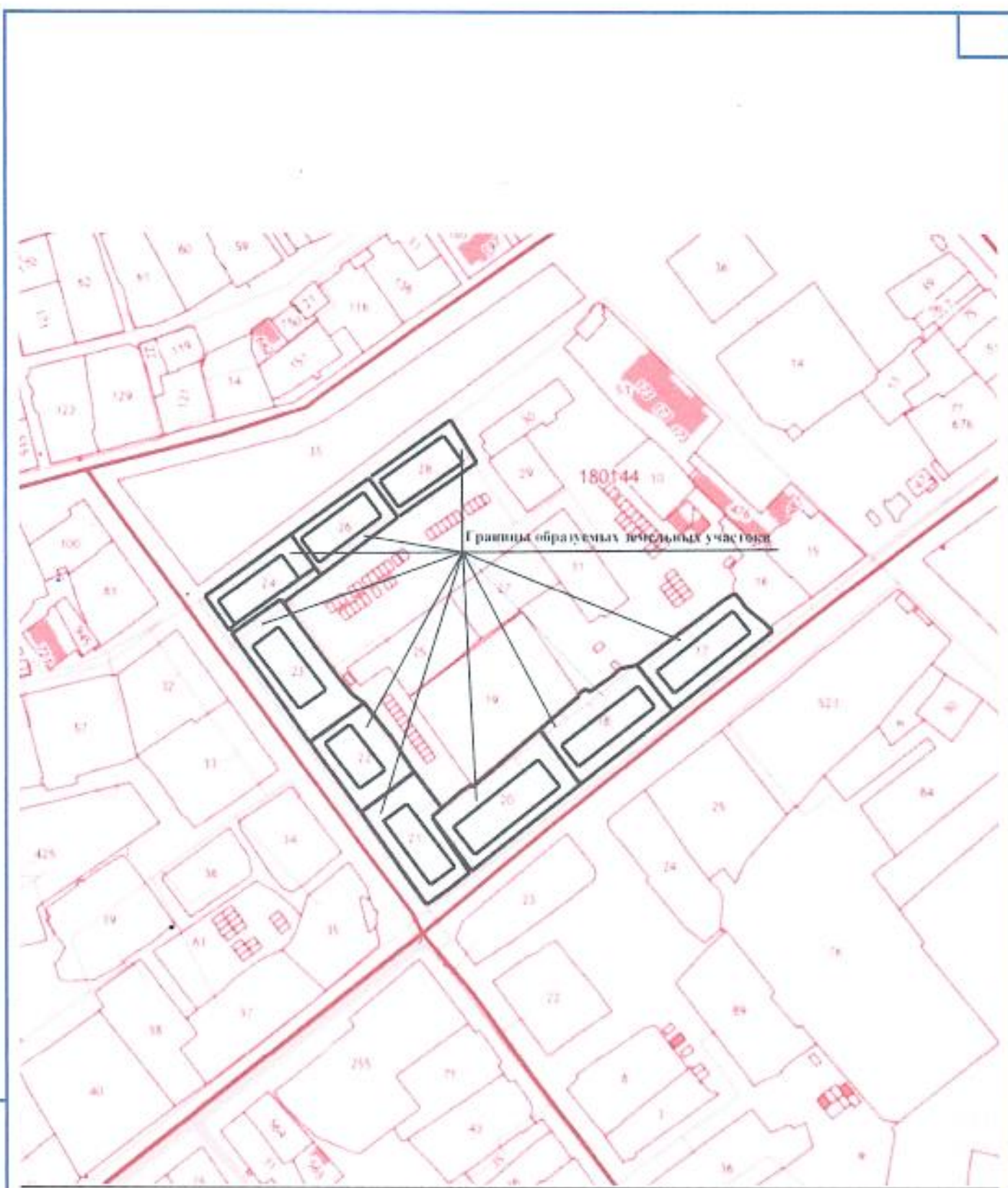
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Рамазанов				
Исполн.	Ибнев				
Н-контр.					

ППиМ-2-11.2022

Обзорный план расположения объектов  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	21	24
ООО «Землемер»		



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

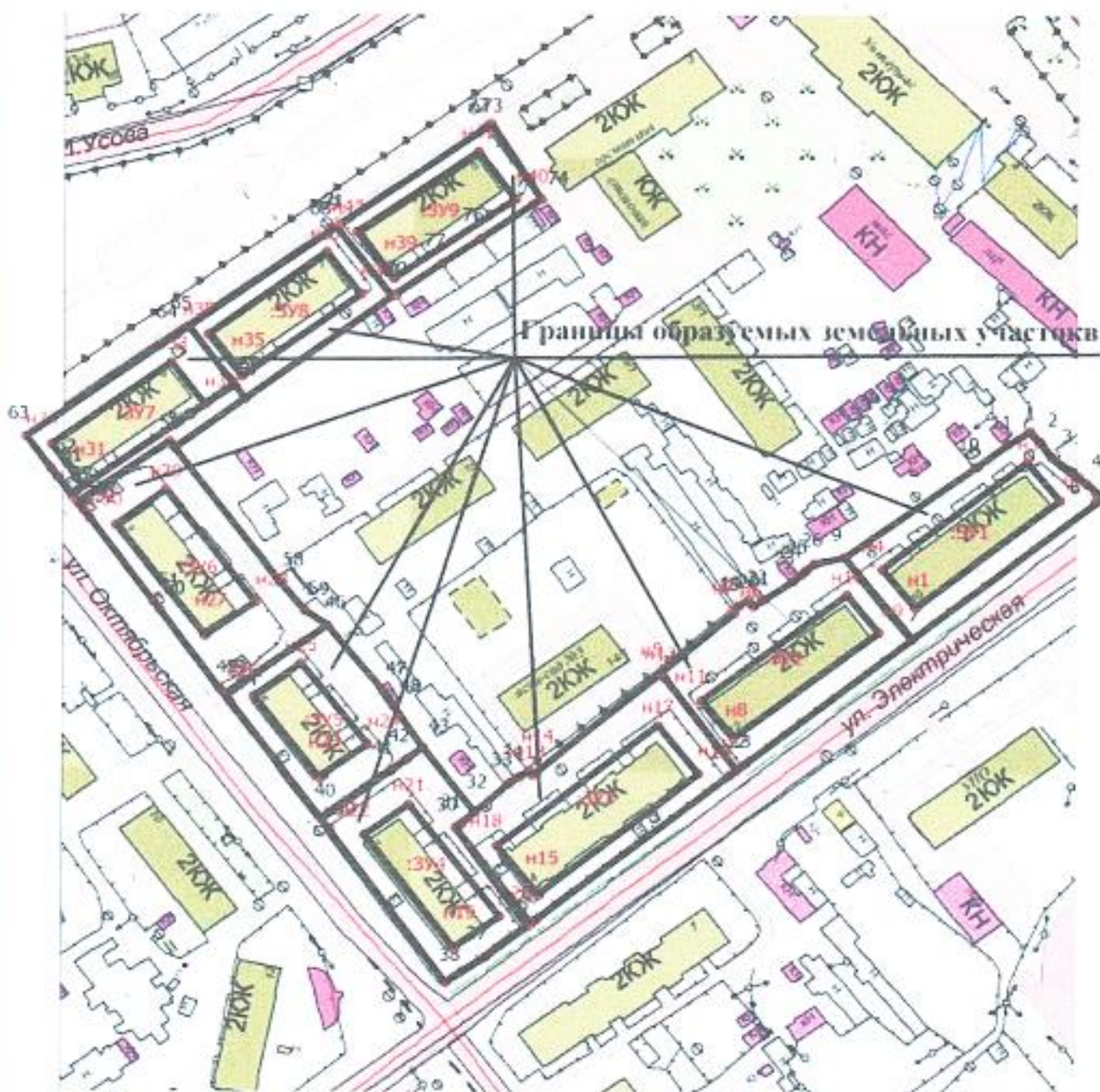
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Рамазанов				
Исполн.	Ибвев				
Н-контр.					

ППиМ-2-11.2022

Ситуационный план расположения  
объектов  
М 1:2000

Стация	Лист	Листов
П	22	24
ООО «Землемер»		





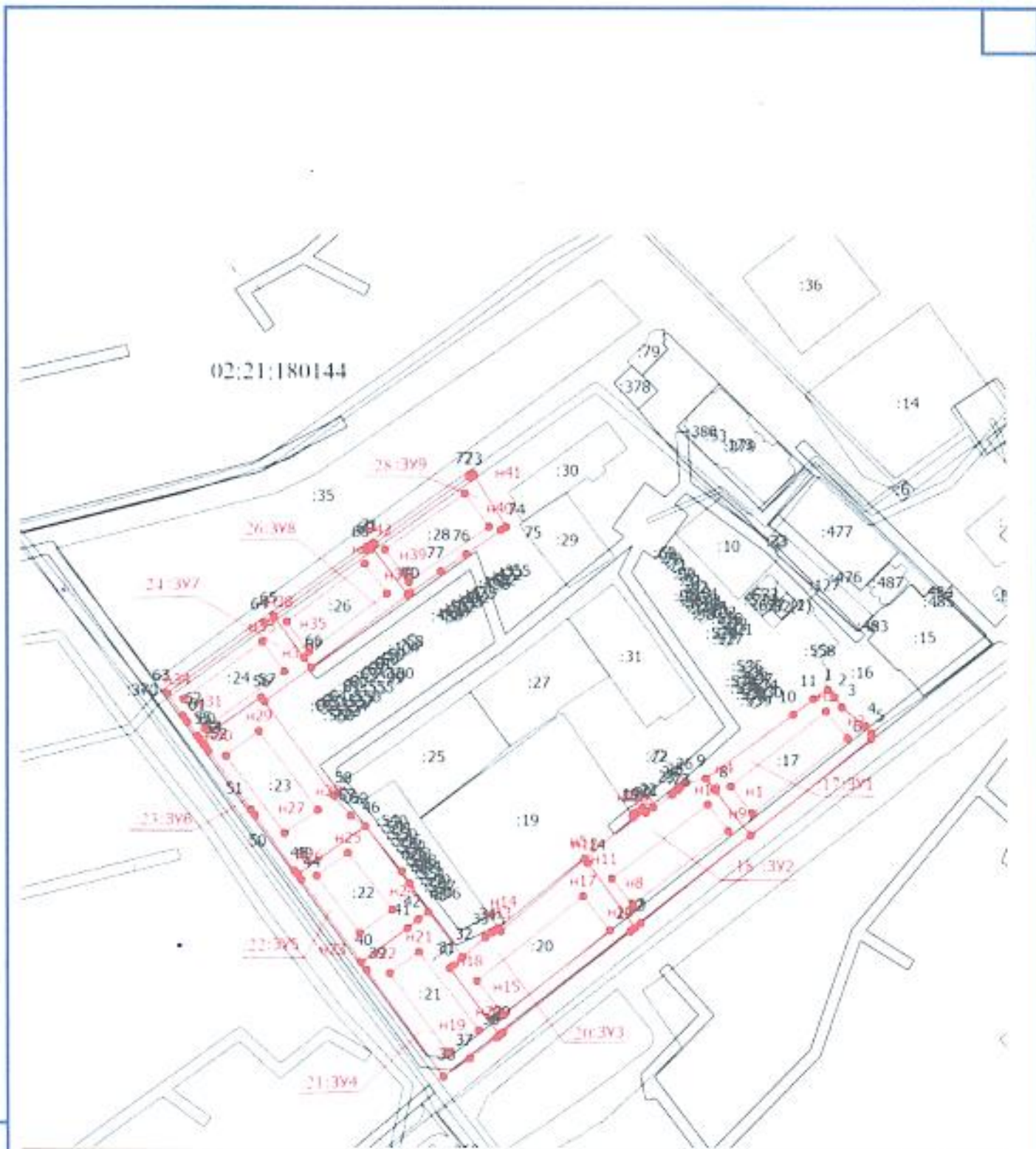
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Исполн.	Н- контр.			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Проверил	Исполн.	Н- контр.			

ППИМ-2-11.2022

Чертеж планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	23	24
ООО «Землемер»		



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Проверил	Исполн.	Н- контр.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата

ППиМ-2-11.2022

Чертеж межевания территории  
М 1:2500

Стадия	Лист	Листов
П	24	24
ООО «Землемер»		