

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ и МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ,
РАСПОЛОЖЕННОЙ ПРИМЕРНО В 600 М ОТ ОРИЕНТИРА ПО
НАПРАВЛЕНИЮ НА СЕВЕРО-ВОСТОК ОТ ПОС. ПРУДНЫЙ СОСНОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Шифр: У002.08-16ППМТ

ТОМ III. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Заказчик: Администрация Сосновского
Муниципального района Челябинской области _____

Разработчик: ООО НПП «Урал»
Директор Курбанов Р. М. _____

Инвестор: Кравец Андрей Владимирович _____

Челябинск
2016

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		1
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		

ОГЛАВЛЕНИЕ						стр.
Состав проекта						2
Том III. Проект межевания территории						
1. Пояснительная записка						
1.1. Общие положения						5
1.1.1. Основания для выполнения работ						5
1.1.2. Местоположение проектируемой территории						6
1.1.3. Задачи разработки Проекта межевания						6
1.2. Правовая основа системы землепользования						7
1.2.1. Порядок формирования границ земельных участков						7
1.2.2. Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства						8
1.3. Проектные решения						10
1.3.1. Общие указания по формированию земельных участков						10
1.3.2. Формирование земельных участков объектов жилой застройки						10
1.3.3. Формирование земельных участков объектов культурно-бытового обслуживания						11
1.3.4. Формирование земельных участков объектов инженерной инфраструктуры						12
1.3.5. Улично-дорожная сеть						12
1.3.6. Инженерная подготовка территории						13
1.4. Выводы по Проекту межевания						13
1.4.1. Основные технико-экономические показатели Проекта межевания						14
1.4.2. Каталог координат поворотных точек и площади вновь образуемых земельных участков						15
2. Графическая часть						40
Чертеж проекта межевания территории						1-2
					07.10.2016	
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата	
У002.08-16ППМТ						Лист
						3

Том III. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

1. Пояснительная записка

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		4
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		

- Проекта планировки территории, расположенной примерно в 600 м от ориентира по направлению на северо-восток от пос. Прудный Сосновского муниципального района Челябинской области.

- Топографической съёмки 2016 г., М. 1:500. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра.

Проект межевания территории выполнен в соответствии со сведениями государственного кадастра и устанавливает границы земельных участков, на которых предполагается размещение объектов капитального строительства и линейных объектов.

При подготовке Проекта межевания территории были использованы следующие документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации.
- Земельный кодекс Российской Федерации.
- СП 42.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* «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».
- СНиП 11.04.2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения Градостроительной документации».
- СП 34.13330.2010 «СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги».
- СНиП II-К.3-62 Улицы, дороги и площади населённых мест. Нормы проектирования.

1.1.2. Местоположение проектируемой территории

Поселок Красное Поле расположен в центральной части Сосновского муниципального района Челябинской области в Краснопольском сельском поселении. С востока и юго-востока примыкает к административной границе г. Челябинска, расстояние до центра которого составляет порядка 14 км. Удаленность от административного центра района с. Долгодеревенское – 22 км.

1.1.3. Задачи разработки Проекта межевания

Задачами разработки Проекта межевания территории является обеспечение следующих требований:

- анализ фактического землепользования в районе проектирования;
- установление границ незастроенных земельных участков с учетом возможности размещения объектов капитального строительства по виду разрешенного использования территории согласно градостроительному регламенту, установленному утвержденными правилами землепользования и застройки.

Проектом межевания территории предусматривается:

- Установление линий градорегулирования: красных линий, отделяющих проезжую часть улицы, проезда, площади от территории застройки; линий

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		6
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		

- Помещения в жилом доме, связанные с индивидуальной трудовой деятельностью (без нарушения принципов добрососедства) в соответствии с санитарными и противопожарными нормами.
- Противопожарный водоем.
- Резервуар для хранения воды.
- Сад, огород, палисадник.
- Строение для сторожевых собак (для жилых единиц, расположенных на отдельном земельном участке) с соблюдением правил содержания собак.
- Магазины товаров первой необходимости не более 300 кв.м.
- Отделения, участковые пункты милиции.
- Теплица, оранжерея.
- Хозяйственный корпус.
- Надворный туалет.
- Отдельно стоящие или пристроенные (при изоляции их от жилых комнат не менее чем тремя подсобными помещениями) постройки для содержания мелкого скота и птиц, не требующего выпаса за пределами земельного участка (только для отдельно стоящих жилых домов). Без нарушения принципов добрососедства и в соответствии с санитарными и ветеринарными правилами по их содержанию.
- Строения для сторожевых собак (для жилых единиц, расположенных на отдельном земельном участке) с соблюдением правил содержания собак.
- Отдельно стоящие или встроенные гаражи.
- Элементы инженерной инфраструктуры.

Условно-разрешенные виды использования:

- Киоски, временные павильоны розничной торговли и обслуживания населения.
- Офисы не выше 3-х этажей.
- Многоквартирные жилые дома не выше 5-ти этажей.
- Общественные площадки для мусорных контейнеров и габаритного мусора.
- Поликлиники.
- Школы начальные и средние.

1.2.2. Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства

Таблица 1

Показатели	Параметры
Минимальная площадь участка (включая площадь застройки), м ² :	
- для жилых домов усадебного типа	450
- для блокированных жилых домов (из расчета на одну квартиру)	250

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		8
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		

<p>Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в сохраняемой застройке - при реконструкции и новом строительстве 	<p>в соответствии со сложившейся линией застройки</p> <p style="text-align: center;">5</p>
<p>Минимальное расстояние от границ землевладения до строений, а также между строениями, м:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от границ соседнего участка до: <ul style="list-style-type: none"> - основного строения 3 - постройки для содержания скота и птицы 4 - других построек: бани, гаража, сарая и др. 1 - окон жилых комнат до стен соседнего дома и хозяйственных построек (бани, гаража, сарая), расположенных на соседних земельных участках - от основных строений до отдельно стоящих хозяйственных и прочих строений на участке 6 	<p>в соответствии со СНиП 2.07.01-89*, приложение 1 и СП 30-102-99</p>

Примечания:

1. Расстояния измеряются до наружных граней стен строений.
2. Допускается блокировка хозяйственных построек на смежных приусадебных участках по взаимному согласию домовладельцев и в случаях, обусловленных историко-культурными охранными сервитутами, а также блокировка хозяйственных построек к основному строению.
3. Коэффициент использования территории:
 - для жилых домов усадебного типа не более 0,9
 - для блокированных жилых домов не более 1,4
4. Высота строений:

для всех основных строений:

 - количество надземных этажей – до двух с возможным использованием (дополнительно) мансардного этажа, с соблюдением норм освещенности соседнего участка:
 - высота от уровня земли:
 - до верха плоской кровли не более 9,6м
 - до конька скатной кровли не более 13,6 м

для всех вспомогательных строений:

 - высота от уровня земли:
 - до верха плоской кровли не более 4м
 - до конька скатной кровли не более 7 м

как исключение: шпиль, башни, флаги токи - без ограничения
5. Вспомогательные строения, за исключением гаражей, размещать со стороны улиц не допускается.
6. Требования к ограждению земельных участков:
 - со стороны улиц ограждения должны быть прозрачными;

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		9
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		

В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу, шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин.

Радиусы закругления проезжей части улиц по кромке тротуаров приняты согласно пункту 11.8 СП 42.13330-2011 в размере 5 м.

Протяженность уличной сети на проектируемой территории составила 2979,81 м.

Площадь – 1,81 га.

Плотность транспортной сети показывает степень насыщенности территории транспортными коммуникациями и измеряется отношением общей протяженности уличной сети к площади освоенной территории.

В рамках проекта планировки территории решены общие вопросы транспортного обслуживания территории.

Хранение личных автомобилей жителей проектируемого района предусматривается на территории земельных участков жилых домов.

1.3.6. Инженерная подготовка территории

Проектируемый участок имеет относительно спокойный рельеф, с уклоном в юго-западном направлении. На проектируемом участке точка с наибольшей абсолютной высотой – 241,19 м, точка с наименьшей абсолютной высотой – 230,85. Перепад высот на участке ≈ 10 м.

Вертикальная планировка территории проектируется с учётом сложившегося рельефа и рационального перемещения земляных масс.

Отвод поверхностного стока с проектируемой территории предусмотрен с использованием водоотводных лотков и труб диаметром от 600 мм до 1500 мм.

1.4. Выводы по Проекту межевания

Проект межевания обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов жилой и общественной застройки.

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		13
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		

1.4.1. Основные технико-экономические показатели Проекта межевания

Основные технико-экономические показатели Проекта межевания территории приведены в *Таблице 2*.

Таблица 2

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Состояние на период проектирования	Примечание
1.	Площадь территории проектирования	га	15,01	
	<i>в том числе:</i>			
2.	Площадь земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для индивидуального жилищного строительства	га	10,85	проектируемые, 153 участков
3.	Земельный участок под размещение торговых объектов (магазин)	га	0,07	Продовольственный и непродовольственный
4.	Площадь земельных участков под размещение объектов инженерной инфраструктуры	га	2,51	
	<i>в том числе:</i>			
5.	Площадки для контейнеров ТБО	га	0,023	
6.	Охранные зоны инженерных коммуникаций		0,67	
7.	Улицы, дороги, проезды	га	1,82	
8.	Площадь застроенных территорий в границах проектируемой территории	га	10,92	
9.	Площадь территорий общего пользования в границах проектируемой территории	га	2,27	

3	615596.066	2312551.753	
4	615594.974	2312553.465	
5	615594.528	2312554.429	
6	615594.052	2312555.926	
7	615593.779	2312558.397	
8	615594.305	2312568.546	
9	615571.000	2312571.031	
10	615564.708	2312566.096	
11	615575.015	2312553.001	
1	615590.086	2312533.854	
Участок 8			
1	615564.708	2312566.096	
2	615571.000	2312571.031	
3	615594.305	2312568.546	
4	615595.295	2312587.650	
5	615567.181	2312590.647	
6	615553.703	2312580.078	
7	615559.941	2312572.152	
1	615564.708	2312566.096	
Участок 9			735.899
1	615544.863	2312591.309	
2	615544.876	2312591.292	
3	615553.703	2312580.078	
4	615567.181	2312590.647	
5	615595.295	2312587.650	
6	615596.097	2312603.127	
7	615570.078	2312605.900	
8	615567.606	2312602.806	
9	615563.328	2312601.602	
10	615559.769	2312602.997	
1	615544.863	2312591.309	
Участок 10			705.322
1	615559.941	2312572.152	
2	615553.703	2312580.078	
3	615544.876	2312591.292	
4	615544.863	2312591.309	
5	615522.157	2312573.502	
6	615537.314	2312554.245	
1	615559.941	2312572.152	
Участок 11			705.228
1	615559.941	2312572.152	
2	615537.314	2312554.245	
3	615552.472	2312534.987	
4	615575.015	2312553.001	
5	615564.708	2312566.096	
1	615559.941	2312572.152	
Участок 12			705.127
1	615567.629	2312515.730	
2	615584.952	2312529.711	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

16

3	615590.086	2312533.854	
4	615575.015	2312553.001	
5	615552.472	2312534.987	
1	615567.629	2312515.730	
Участок 13			712.922
1	615584.952	2312529.711	
2	615567.629	2312515.730	
3	615587.481	2312490.508	
4	615604.734	2312504.353	
1	615584.952	2312529.711	
Участок 14			715.686
1	615607.494	2312465.082	
2	615624.757	2312478.737	
3	615604.734	2312504.353	
4	615587.481	2312490.508	
1	615607.494	2312465.082	
Участок 15			713.494
1	615624.757	2312478.737	
2	615607.494	2312465.082	
3	615627.593	2312439.547	
4	615627.595	2312439.549	
5	615644.771	2312453.134	
1	615624.757	2312478.737	
Участок 16			710.205
1	615647.698	2312414.003	
2	615664.791	2312427.523	
3	615644.771	2312453.134	
4	615627.595	2312439.549	
5	615627.593	2312439.547	
1	615647.698	2312414.003	
Участок 17			711.593
1	615667.932	2312388.297	
2	615683.756	2312400.764	
3	615684.964	2312401.715	
4	615664.791	2312427.523	
5	615647.698	2312414.003	
1	615667.932	2312388.297	
Участок 18			740.185
1	615683.756	2312400.764	
2	615667.932	2312388.297	
3	615690.201	2312360.004	
4	615694.623	2312363.487	
5	615697.965	2312361.904	
6	615697.965	2312361.904	
7	615705.273	2312373.235	
1	615683.756	2312400.764	
Участок 19			700.110
1	615646.864	2312338.493	
2	615659.872	2312321.907	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

17

3	615682.451	2312340.931	
4	615684.848	2312344.172	
5	615672.458	2312359.926	
1	615646.864	2312338.493	
Участок 20			701.675
1	615659.487	2312376.417	
2	615633.845	2312355.094	
3	615646.864	2312338.493	
4	615672.458	2312359.926	
1	615659.487	2312376.417	
Участок 21			701.692
1	615646.505	2312392.922	
2	615620.813	2312371.710	
3	615633.845	2312355.094	
4	615659.487	2312376.417	
1	615646.505	2312392.922	
Участок 22			702.150
1	615633.501	2312409.456	
2	615607.764	2312388.348	
3	615620.813	2312371.710	
4	615646.505	2312392.922	
1	615633.501	2312409.456	
Участок 23			702.383
1	615620.482	2312426.009	
2	615594.698	2312405.009	
3	615607.764	2312388.348	
4	615633.501	2312409.456	
1	615620.482	2312426.009	
Участок 24			702.827
1	615607.441	2312442.590	
2	615581.615	2312421.691	
3	615594.698	2312405.009	
4	615620.482	2312426.009	
1	615607.441	2312442.590	
Участок 25			703.083
1	615594.381	2312459.194	
2	615568.517	2312438.392	
3	615581.615	2312421.691	
4	615607.441	2312442.590	
1	615594.381	2312459.194	
Участок 26			703.642
1	615581.293	2312475.835	
2	615555.423	2312455.168	
3	615568.517	2312438.392	
4	615594.381	2312459.194	
1	615581.293	2312475.835	
Участок 27			704.698
1	615568.145	2312492.551	
2	615542.297	2312472.031	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

18

3	615555.423	2312455.168	
4	615581.293	2312475.835	
1	615568.145	2312492.551	
Участок 28			704.167
1	615554.973	2312509.298	
2	615529.129	2312488.947	
3	615542.297	2312472.031	
4	615568.145	2312492.551	
1	615554.973	2312509.298	
Участок 29			705.711
1	615541.705	2312526.167	
2	615515.913	2312505.926	
3	615529.129	2312488.947	
4	615554.973	2312509.298	
1	615541.705	2312526.167	
Участок 30			706.046
1	615528.399	2312543.086	
2	615502.636	2312522.988	
3	615515.913	2312505.926	
4	615541.705	2312526.167	
1	615528.399	2312543.086	
Участок 31			705.341
1	615515.070	2312560.032	
2	615489.318	2312540.110	
3	615502.636	2312522.988	
4	615528.399	2312543.086	
1	615515.070	2312560.032	
Участок 32			704.944
1	615515.070	2312560.032	
2	615501.686	2312577.048	
3	615475.974	2312557.265	
4	615489.318	2312540.110	
1	615515.070	2312560.032	
Участок 33			702.449
1	615488.334	2312594.024	
2	615462.567	2312574.369	
3	615475.974	2312557.265	
4	615501.686	2312577.048	
1	615488.334	2312594.024	
Участок 34			700.439
1	615475.020	2312610.926	
2	615449.117	2312591.390	
3	615462.567	2312574.369	
4	615488.334	2312594.024	
1	615475.020	2312610.926	
Участок 35			702.225
1	615461.275	2312627.501	
2	615435.433	2312608.225	
3	615449.117	2312591.390	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

19

4	615475.020	2312610.926	
5	615466.793	2312621.412	
1	615461.275	2312627.501	
Участок 36			701.861
1	615461.275	2312627.501	
2	615446.472	2312643.834	
3	615429.640	2312631.399	
4	615421.108	2312625.099	
5	615435.433	2312608.225	
1	615461.275	2312627.501	
Участок 37			701.266
1	615429.640	2312631.399	
2	615429.642	2312631.400	
3	615446.472	2312643.834	
4	615423.444	2312669.242	
5	615407.216	2312657.234	
1	615429.640	2312631.399	
Участок 38			700.706
1	615429.640	2312631.399	
2	615407.216	2312657.234	
3	615390.996	2312645.231	
4	615412.806	2312618.968	
5	615412.808	2312618.970	
6	615421.108	2312625.099	
1	615429.640	2312631.399	
Участок 39			700.388
1	615412.806	2312618.968	
2	615390.996	2312645.231	
3	615374.770	2312633.225	
4	615395.971	2312606.538	
1	615412.806	2312618.968	
Участок 40			700.865
1	615435.433	2312608.225	
2	615421.108	2312625.099	
3	615412.806	2312618.968	
4	615395.971	2312606.538	
5	615409.828	2312589.096	
1	615435.433	2312608.225	
Участок 41			698.165
1	615435.433	2312608.225	
2	615409.828	2312589.096	
3	615423.422	2312571.984	
4	615449.117	2312591.390	
1	615435.433	2312608.225	
Участок 42			700.234
1	615449.117	2312591.390	
2	615423.422	2312571.984	
3	615437.014	2312554.875	
4	615462.567	2312574.369	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

20

1	615449.117	2312591.390	
Участок 43			699.742
1	615462.567	2312574.369	
2	615437.014	2312554.875	
3	615445.663	2312543.988	
4	615450.532	2312537.667	
5	615475.974	2312557.265	
1	615462.567	2312574.369	
Участок 44			700.230
1	615489.318	2312540.110	
2	615475.974	2312557.265	
3	615450.532	2312537.667	
4	615463.836	2312520.394	
1	615489.318	2312540.110	
Участок 45			701.649
1	615489.318	2312540.110	
2	615463.836	2312520.394	
3	615477.136	2312503.127	
4	615502.636	2312522.988	
1	615489.318	2312540.110	
Участок 46			701.388
1	615502.636	2312522.988	
2	615477.136	2312503.127	
3	615490.384	2312485.928	
4	615515.913	2312505.926	
1	615502.636	2312522.988	
Участок 47			700.453
1	615515.913	1310545.06	
2	615490.384	1310538.69	
3	615503.571	1310577.29	
4	615529.129	1310582.75	
1	615515.913	1310581.31	
Участок 48			685.857
1	615514.189	2312455.023	
2	615516.965	2312457.161	
3	615519.457	2312453.926	
4	615542.297	2312472.031	
5	615529.129	2312488.947	
6	615503.571	2312468.808	
1	615514.189	2312455.023	
Участок 49			686.818
1	615519.457	2312453.926	
2	615521.843	2312450.829	
3	615519.067	2312448.691	
4	615529.811	2312434.741	
5	615555.423	2312455.168	
6	615542.297	2312472.031	
1	615519.457	2312453.926	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

21

Участок 50			700.231
1	615555.423	2312455.168	
2	615529.811	2312434.741	
3	615541.967	2312418.960	
4	615542.868	2312417.806	
5	615568.517	2312438.392	
1	615555.423	2312455.168	
Участок 51			700.132
1	615568.517	2312438.392	
2	615542.868	2312417.806	
3	615555.999	2312400.998	
4	615581.615	2312421.691	
1	615568.517	2312438.392	
Участок 52			700.257
1	615581.615	2312421.691	
2	615555.999	2312400.998	
3	615569.116	2312384.206	
4	615594.698	2312405.009	
1	615581.615	2312421.691	
Участок 53			700.253
1	615594.698	2312405.009	
2	615569.116	2312384.206	
3	615582.218	2312367.434	
4	615607.764	2312388.348	
1	615594.698	2312405.009	
Участок 54			700.243
1	615607.764	2312388.348	
2	615582.218	2312367.434	
3	615595.304	2312350.682	
4	615620.813	2312371.710	
1	615607.764	2312388.348	
Участок 55			700.232
1	615620.813	2312371.710	
2	615595.304	2312350.682	
3	615608.376	2312333.948	
4	615633.845	2312355.094	
1	615620.813	2312371.710	
Участок 56			700.493
1	615633.845	2312355.094	
2	615608.376	2312333.948	
3	615621.437	2312317.228	
4	615646.864	2312338.493	
1	615633.845	2312355.094	
Участок 57			702.839
1	615576.414	2312619.304	
2	615596.822	2312617.129	
3	615598.597	2312651.379	
4	615578.189	2312653.554	
1	615576.414	2312619.304	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

22

Участок 58			716.760
1	615557.773	2312655.730	
2	615556.185	2312625.082	
3	615555.799	2312617.627	
4	615560.400	2312619.977	
5	615565.745	2312620.441	
6	615576.414	2312619.304	
7	615578.189	2312653.554	
1	615557.773	2312655.730	
Участок 59			703.864
1	615538.566	2312626.960	
2	615556.185	2312625.082	
3	615557.773	2312655.730	
4	615534.974	2312658.160	
5	615532.475	2312634.721	
1	615538.566	2312626.960	
Участок 60			702.682
1	615516.447	2312622.151	
2	615533.615	2312600.279	
3	615555.799	2312617.627	
4	615556.185	2312625.082	
5	615538.566	2312626.960	
6	615532.475	2312634.721	
7	615519.750	2312624.742	
1	615516.447	2312622.151	
Участок 61			709.970
1	615516.447	2312622.151	
2	615496.360	2312606.399	
3	615513.518	2312584.519	
4	615533.615	2312600.279	
1	615516.447	2312622.151	
Участок 62			706.009
1	615505.156	2312643.353	
2	615519.750	2312624.742	
3	615532.475	2312634.721	
4	615534.974	2312658.160	
5	615511.282	2312660.686	
6	615509.825	2312647.014	
1	615505.156	2312643.353	
Участок 63			703.031
1	615505.156	2312643.353	
2	615481.765	2312625.010	
3	615496.360	2312606.399	
4	615516.447	2312622.151	
5	615519.750	2312624.742	
1	615505.156	2312643.353	
Участок 64			792.326
1	615477.575	2312630.353	
2	615481.765	2312625.010	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

23

3	615505.156	2312643.353	
4	615509.825	2312647.014	
5	615511.282	2312660.686	
6	615507.960	2312661.040	
7	615489.208	2312664.341	
8	615488.012	2312653.128	
9	615470.949	2312637.666	
1	615477.575	2312630.353	
Участок 65			
1	615470.949	2312637.666	
2	615488.012	2312653.128	
3	615489.208	2312664.341	
4	615477.684	2312666.369	
5	615458.590	2312670.414	
6	615449.165	2312661.705	
1	615470.949	2312637.666	
Участок 66			718.742
1	615408.679	2312698.432	
2	615420.430	2312690.574	
3	615421.757	2312690.848	
4	615450.496	2312692.482	
5	615453.336	2312698.028	
6	615422.605	2312719.258	
1	615408.679	2312698.432	
Участок 67			714.694
1	615399.332	2312735.337	
2	615385.167	2312714.154	
3	615408.679	2312698.432	
4	615422.605	2312719.258	
1	615399.332	2312735.337	
Участок 68			724.595
1	615376.336	2312751.224	
2	615361.543	2312729.100	
3	615377.253	2312719.446	
4	615385.167	2312714.154	
5	615399.332	2312735.337	
1	615376.336	2312751.224	
Участок 69			767.087
1	615345.815	2312765.482	
2	615342.139	2312741.024	
3	615361.543	2312729.100	
4	615376.336	2312751.224	
5	615357.350	2312764.340	
1	615345.815	2312765.482	
Участок 70			732.287
1	615315.362	2312768.497	
2	615311.915	2312745.567	
3	615342.139	2312741.024	
4	615345.815	2312765.482	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

24

1	615315.362	2312768.497	
Участок 71			
1	615283.195	2312771.682	724.160
2	615279.973	2312750.246	
3	615311.915	2312745.567	
4	615315.362	2312768.497	
1	615283.195	2312771.682	
Участок 72			
1	615248.896	2312775.077	732.919
2	615245.788	2312754.402	
3	615279.973	2312750.246	
4	615283.195	2312771.682	
1	615248.896	2312775.077	
Участок 73			
1	615213.066	2312778.646	732.755
2	615210.116	2312759.023	
3	615245.788	2312754.402	
4	615248.896	2312775.077	
1	615213.066	2312778.646	
Участок 74			
1	615176.169	2312782.339	714.872
2	615173.380	2312763.787	
3	615210.116	2312759.023	
4	615213.066	2312778.646	
1	615176.169	2312782.339	
Участок 75			
1	615136.714	2312786.288	736.419
2	615134.940	2312767.471	
3	615173.380	2312763.787	
4	615176.169	2312782.339	
1	615136.714	2312786.288	
Участок 76			
1	615136.714	2312786.288	745.866
2	615103.920	2312789.570	
3	615094.539	2312780.583	
4	615093.802	2312771.349	
5	615134.940	2312767.471	
1	615136.714	2312786.288	
Участок 77			
1	615405.560	2312680.880	747.524
2	615401.863	2312686.206	
3	615369.674	2312707.673	
4	615363.452	2312711.527	
5	615359.052	2312704.422	
6	615374.457	2312686.334	
7	615389.328	2312668.873	
1	615405.560	2312680.880	
Участок 78			
1	615348.949	2312666.600	739.257

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

25

2	615362.529	2312649.047	
3	615389.328	2312668.873	
4	615374.457	2312686.334	
1	615348.949	2312666.600	
Участок 79			752.144
1	615348.949	2312666.600	
2	615374.457	2312686.334	
3	615359.052	2312704.422	
4	615334.427	2312685.371	
1	615348.949	2312666.600	
Участок 80			719.265
1	615363.452	2312711.527	
2	615345.051	2312722.924	
3	615339.589	2312714.105	
4	615322.454	2312700.848	
5	615334.427	2312685.371	
6	615359.052	2312704.422	
1	615363.452	2312711.527	
Участок 81			712.675
1	615308.345	2312732.013	
2	615306.506	2312727.155	
3	615305.972	2312725.747	
4	615305.058	2312723.333	
5	615322.454	2312700.848	
6	615339.589	2312714.105	
7	615345.051	2312722.924	
8	615337.279	2312727.737	
1	615308.345	2312732.013	
Участок 82			733.919
1	615337.982	2312657.902	
2	615311.026	2312637.789	
3	615324.156	2312620.449	
4	615351.292	2312640.697	
1	615337.982	2312657.902	
Участок 83			729.012
1	615324.672	2312675.106	
2	615297.897	2312655.128	
3	615311.026	2312637.789	
4	615337.982	2312657.902	
1	615324.672	2312675.106	
Участок 84			724.103
1	615324.672	2312675.106	
2	615311.361	2312692.311	
3	615284.768	2312672.468	
4	615297.897	2312655.128	
1	615324.672	2312675.106	
Участок 85			719.194
1	615284.768	2312672.468	
2	615311.361	2312692.311	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

26

3	615298.051	2312709.516	
4	615271.639	2312689.807	
1	615284.768	2312672.468	
Участок 86			719.736
1	615258.509	2312707.147	
2	615271.639	2312689.807	
3	615298.051	2312709.516	
4	615292.808	2312716.293	
5	615285.404	2312727.215	
6	615260.891	2312708.924	
1	615258.509	2312707.147	
Участок 87			713.727
1	615248.115	2312724.246	
2	615260.891	2312708.924	
3	615285.404	2312727.215	
4	615279.295	2312736.226	
5	615250.157	2312739.913	
1	615248.115	2312724.246	
Участок 88			734.716
1	615284.012	2312617.632	
2	615297.019	2312600.201	
3	615324.156	2312620.449	
4	615311.026	2312637.789	
1	615284.012	2312617.632	
Участок 89			731.397
1	615284.012	2312617.632	
2	615311.026	2312637.789	
3	615297.897	2312655.128	
4	615271.005	2312635.063	
1	615284.012	2312617.632	
Участок 90			728.076
1	615297.897	2312655.128	
2	615284.768	2312672.468	
3	615257.998	2312652.494	
4	615271.005	2312635.063	
1	615297.897	2312655.128	
Участок 91			724.755
1	615284.768	2312672.468	
2	615271.639	2312689.807	
3	615244.992	2312669.924	
4	615257.998	2312652.494	
1	615284.768	2312672.468	
Участок 92			721.426
1	615258.509	2312707.147	
2	615231.985	2312687.355	
3	615244.992	2312669.924	
4	615271.639	2312689.807	
1	615258.509	2312707.147	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

27

Участок 93			707.730
1	615248.115	2312724.246	
2	615220.072	2312703.320	
3	615231.985	2312687.355	
4	615258.509	2312707.147	
5	615260.891	2312708.924	
1	615248.115	2312724.246	
Участок 94			708.075
1	615248.115	2312724.246	
2	615250.157	2312739.913	
3	615233.001	2312742.084	
4	615231.620	2312731.509	
5	615210.691	2312715.892	
6	615220.072	2312703.320	
1	615248.115	2312724.246	
Участок 95			734.152
1	615194.200	2312746.994	
2	615194.841	2312737.133	
3	615210.691	2312715.892	
4	615231.620	2312731.508	
5	615233.001	2312742.084	
1	615194.200	2312746.994	
Участок 96			713.520
1	615268.181	2312579.013	
2	615285.760	2312591.881	
3	615266.414	2312617.807	
4	615248.408	2312604.337	
1	615268.181	2312579.013	
Участок 97			717.637
1	615248.408	2312604.337	
2	615266.414	2312617.807	
3	615247.560	2312643.074	
4	615229.116	2312629.043	
1	615248.408	2312604.337	
Участок 98			712.132
1	615229.116	2312629.043	
2	615247.560	2312643.074	
3	615229.394	2312667.418	
4	615210.516	2312652.863	
1	615229.116	2312629.043	
Участок 99			708.616
1	615210.516	2312652.863	
2	615229.394	2312667.418	
3	615211.812	2312690.981	
4	615192.503	2312675.932	
1	615210.516	2312652.863	
Участок 100			705.983
1	615192.503	2312675.932	
2	615211.812	2312690.981	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

28

3	615194.745	2312713.853	
4	615175.012	2312698.333	
1	615192.503	2312675.932	
Участок 101			
1	615175.012	2312698.333	703.283
2	615194.745	2312713.853	
3	615178.053	2312736.127	
4	615158.045	2312720.272	
1	615175.012	2312698.333	
Участок 102			
1	615141.110	2312742.075	717.933
2	615158.045	2312720.272	
3	615178.053	2312736.127	
4	615167.182	2312750.371	
5	615142.114	2312752.734	
1	615141.110	2312742.075	
Участок 103			
1	615142.114	2312752.734	706.950
2	615105.041	2312756.228	
3	615105.389	2312751.318	
4	615105.466	2312750.232	
5	615105.827	2312745.129	
6	615120.924	2312726.079	
7	615141.110	2312742.075	
1	615142.114	2312752.734	
Участок 104			
1	615141.110	2312742.075	707.327
2	615120.924	2312726.079	
3	615138.070	2312704.442	
4	615158.045	2312720.272	
1	615141.110	2312742.075	
Участок 105			
1	615175.012	2312698.333	701.009
2	615158.045	2312720.272	
3	615138.070	2312704.442	
4	615153.356	2312685.154	
5	615155.272	2312682.808	
1	615175.012	2312698.333	
Участок 106			
1	615192.503	2312675.932	703.484
2	615175.012	2312698.333	
3	615155.272	2312682.808	
4	615173.191	2312660.879	
1	615192.503	2312675.932	
Участок 107			
1	615210.516	2312652.863	705.659
2	615192.503	2312675.932	
3	615173.191	2312660.879	
4	615191.637	2312638.307	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

29

1	615210.516	2312652.863	
Участок 108			708.619
1	615229.116	2312629.043	
2	615210.516	2312652.863	
3	615191.637	2312638.307	
4	615210.673	2312615.011	
1	615229.116	2312629.043	
Участок 109			713.429
1	615248.408	2312604.337	
2	615229.116	2312629.043	
3	615210.673	2312615.011	
4	615230.402	2312590.867	
1	615248.408	2312604.337	
Участок 110			708.404
1	615268.181	2312579.013	
2	615248.408	2312604.337	
3	615230.402	2312590.867	
4	615250.603	2312566.146	
1	615268.181	2312579.013	
Участок 111			673.241
1	615327.181	2312597.753	
2	615315.412	2312588.971	
3	615317.504	2312586.168	
4	615311.089	2312581.367	
5	615327.431	2312559.620	
6	615345.835	2312573.352	
1	615327.181	2312597.753	
Участок 112			701.022
1	615364.239	2312587.084	
2	615345.365	2312611.321	
3	615327.181	2312597.753	
4	615345.835	2312573.352	
5	615354.914	2312580.127	
1	615364.239	2312587.084	
Участок 113			700.667
1	615364.239	2312587.084	
2	615382.642	2312600.817	
3	615363.531	2312624.876	
4	615345.365	2312611.321	
1	615364.239	2312587.084	
Участок 114			699.409
1	615367.294	2312564.103	
2	615354.914	2312580.127	
3	615345.835	2312573.352	
4	615327.431	2312559.620	
5	615339.678	2312543.322	
1	615367.294	2312564.103	
Участок 115			700.735
1	615395.153	2312585.067	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

30

2	615382.642	2312600.817	
3	615364.239	2312587.084	
4	615354.914	2312580.127	
5	615367.294	2312564.103	
1	615395.153	2312585.067	
Участок 116			699.503
1	615367.294	2312564.103	
2	615339.678	2312543.322	
3	615351.826	2312527.157	
4	615379.585	2312548.196	
1	615367.294	2312564.103	
Участок 117			701.092
1	615395.153	2312585.067	
2	615367.294	2312564.103	
3	615379.585	2312548.196	
4	615407.573	2312569.431	
1	615395.153	2312585.067	
Участок 118			699.017
1	615379.585	2312548.196	
2	615351.826	2312527.157	
3	615363.875	2312511.124	
4	615391.769	2312532.422	
1	615379.585	2312548.196	
Участок 119			700.437
1	615407.573	2312569.431	
2	615379.585	2312548.196	
3	615391.769	2312532.422	
4	615419.886	2312553.930	
1	615407.573	2312569.431	
Участок 120			700.089
1	615391.769	2312532.422	
2	615363.875	2312511.124	
3	615367.292	2312506.577	
4	615375.746	2312495.114	
5	615403.826	2312516.715	
1	615391.769	2312532.422	
Участок 121			701.575
1	615419.886	2312553.930	
2	615391.769	2312532.422	
3	615403.826	2312516.715	
4	615432.112	2312538.538	
1	615419.886	2312553.930	
Участок 122			699.687
1	615403.826	2312516.715	
2	615375.746	2312495.114	
3	615387.472	2312479.215	
4	615415.654	2312501.055	
1	615403.826	2312516.715	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

31

Участок 123			701.420
1	615432.112	2312538.538	
2	615403.826	2312516.715	
3	615415.654	2312501.055	
4	615444.048	2312523.142	
5	615434.672	2312535.315	
1	615432.112	2312538.538	
Участок 124			700.528
1	615415.654	2312501.055	
2	615387.472	2312479.215	
3	615399.142	2312463.393	
4	615427.415	2312485.468	
1	615415.654	2312501.055	
Участок 125			701.653
1	615444.048	2312523.142	
2	615415.654	2312501.055	
3	615427.415	2312485.468	
4	615455.875	2312507.788	
1	615444.048	2312523.142	
Участок 126			700.783
1	615427.415	2312485.468	
2	615399.142	2312463.393	
3	615402.222	2312459.217	
4	615411.065	2312447.879	
5	615439.280	2312470.072	
1	615427.415	2312485.468	
Участок 127			700.375
1	615455.875	2312507.788	
2	615427.415	2312485.468	
3	615439.280	2312470.072	
4	615467.649	2312492.502	
1	615455.875	2312507.788	
Участок 128			700.784
1	615439.280	2312470.072	
2	615411.065	2312447.879	
3	615423.121	2312432.421	
4	615451.208	2312454.679	
1	615439.280	2312470.072	
Участок 129			701.179
1	615467.649	2312492.502	
2	615439.280	2312470.072	
3	615451.208	2312454.679	
4	615479.449	2312477.183	
1	615467.649	2312492.502	
Участок 130			700.719
1	615451.208	2312454.679	
2	615423.121	2312432.421	
3	615435.197	2312416.937	
4	615463.155	2312439.261	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

32

1	615451.208	2312454.679	
Участок 131			701.238
1	615479.449	2312477.183	
2	615451.208	2312454.679	
3	615463.155	2312439.261	
4	615491.267	2312461.840	
1	615479.449	2312477.183	
Участок 132			686.222
1	615444.710	2312404.741	
2	615447.520	2312406.933	
3	615450.079	2312403.652	
4	615475.130	2312423.806	
5	615463.155	2312439.261	
6	615435.197	2312416.937	
1	615444.710	2312404.741	
Участок 133			701.801
1	615491.267	2312461.840	
2	615463.155	2312439.261	
3	615475.130	2312423.806	
4	615503.113	2312446.460	
1	615491.267	2312461.840	
Участок 134			689.210
1	615450.079	2312403.652	
2	615452.451	2312400.610	
3	615449.641	2312398.418	
4	615459.457	2312385.832	
5	615487.155	2312408.286	
6	615475.130	2312423.806	
1	615450.079	2312403.652	
Участок 135			703.689
1	615503.113	2312446.460	
2	615475.130	2312423.806	
3	615487.155	2312408.286	
4	615515.011	2312431.014	
1	615503.113	2312446.460	
Участок 136			703.014
1	615487.155	2312408.286	
2	615459.457	2312385.832	
3	615471.636	2312370.217	
4	615499.206	2312392.737	
1	615487.155	2312408.286	
Участок 137			703.909
1	615515.011	2312431.014	
2	615487.155	2312408.286	
3	615499.206	2312392.737	
4	615526.930	2312415.539	
1	615515.011	2312431.014	
Участок 138			699.946
1	615499.206	2312392.737	

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

33

6	615302.642	2312732.856	28.581
1	615306.506	2312727.155	
Участок 8			
1	615098.039	2312754.956	
2	615100.217	2312756.682	
3	615101.212	2312756.588	
4	615105.389	2312751.318	
5	615105.466	2312750.232	
6	615103.204	2312748.440	
1	615098.039	2312754.956	

Каталог координат поворотных точек и площади полосы отвода под проектируемые электросети – *Таблица 5*

Таблица 5

№ точки	X	Y
1	615304.580	2312585.889
2	615248.775	2312545.116
3	615247.522	2312546.681
4	615303.385	2312587.491
5	615298.601	2312593.902
6	615252.983	2312560.461
7	615242.520	2312552.927
8	615241.263	2312554.497
9	615250.987	2312561.485
10	615248.654	2312564.579
11	615151.415	2312683.578
12	615094.426	2312755.491
13	615094.213	2312756.025
14	615094.071	2312757.673
15	615094.188	2312758.236
16	615094.597	2312758.641
17	615096.056	2312759.419
18	615096.620	2312759.532
19	615167.438	2312752.858
20	615184.925	2312750.468
21	615186.902	2312750.436
22	615279.608	2312738.706
23	615298.386	2312736.012
24	615337.695	2312730.201
25	615338.138	2312730.085
26	615338.552	2312729.888
27	615371.005	2312709.790
28	615409.023	2312684.434
29	615412.954	2312681.175
30	615422.270	2312686.663
31	615422.810	2312686.886
32	615423.388	2312686.975

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

36

33	615424.240	2312686.987
34	615449.898	2312688.497
35	615450.495	2312688.452
36	615475.083	2312683.271
37	615479.493	2312680.289
38	615449.916	2312686.497
39	615424.310	2312684.988
40	615423.321	2312684.905
41	615414.596	2312679.814
42	615421.363	2312674.205
43	615421.649	2312674.226
44	615423.474	2312674.006
45	615436.287	2312676.333
46	615438.511	2312677.646
47	615439.776	2312677.902
48	615449.450	2312678.475
49	615478.613	2312672.299
50	615495.799	2312669.263
51	615499.851	2312666.523
52	615478.231	2312670.335
53	615449.300	2312676.472
54	615440.025	2312675.915
55	615439.229	2312675.763
56	615436.996	2312674.445
57	615423.950	2312672.061
58	615425.172	2312671.048
59	615468.668	2312623.065
60	615511.795	2312568.233
61	615520.605	2312575.463
62	615562.797	2312608.543
63	615563.572	2312608.923
64	615564.430	2312609.012
65	615596.547	2312605.575
66	615597.704	2312604.985
67	615597.999	2312604.750
68	615598.185	2312604.422
69	615598.585	2312603.187
70	615596.287	2312558.470
71	615596.510	2312556.446
72	615596.862	2312555.337
73	615597.172	2312554.668
74	615598.113	2312553.194
75	615720.498	2312395.300
76	615723.050	2312391.936
77	615727.014	2312399.135
78	615728.349	2312397.413
79	615723.318	2312388.280
80	615705.061	2312359.982
81	615699.821	2312355.567

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

37

82	615721.601	2312389.306
83	615721.993	2312390.019
84	615718.911	2312394.083
85	615596.477	2312552.042
86	615595.416	2312553.707
87	615594.997	2312554.611
88	615594.548	2312556.031
89	615594.284	2312558.412
90	615596.586	2312602.909
91	615596.419	2312603.402
92	615595.959	2312603.644
93	615564.411	2312607.007
94	615563.877	2312606.854
95	615521.857	2312573.903
96	615513.032	2312566.661
97	615687.350	2312345.059
98	615685.820	2312343.770
99	615467.140	2312621.774
100	615423.788	2312669.601
101	615420.807	2312672.072
102	615420.080	2312671.719
103	615371.921	2312636.091
104	615445.269	2312543.680
105	615541.569	2312418.657
106	615634.106	2312300.197
107	615632.576	2312298.908
108	615539.989	2312417.431
109	615443.694	2312542.448
110	615370.314	2312634.900
111	615306.187	2312587.080
112	615366.891	2312506.278
113	615401.836	2312458.899
114	615507.480	2312323.447
115	615569.201	2312245.510
116	615567.671	2312244.221
117	615505.908	2312322.211
118	615400.242	2312457.690
119	615365.287	2312505.084
1	615304.580	2312585.889
120	615167.208	2312750.871
121	615096.731	2312757.513
122	615096.120	2312757.187
123	615096.180	2312756.497
124	615152.973	2312684.831
125	615250.228	2312565.814
126	615252.606	2312562.659
127	615297.404	2312595.505
128	615190.408	2312738.894
129	615183.653	2312748.630

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

38

120	615167.208	2312750.871
130	615369.090	2312636.482
131	615364.193	2312642.812
132	615300.207	2312595.093
133	615304.990	2312588.683
130	615369.090	2312636.482
134	615365.800	2312644.004
135	615370.697	2312637.674
136	615419.118	2312673.471
137	615412.806	2312678.702
138	615410.754	2312677.261
134	615365.800	2312644.004
139	615362.969	2312644.394
140	615302.096	2312723.082
141	615295.959	2312732.135
142	615295.787	2312732.679
143	615295.773	2312734.367
144	615279.345	2312736.724
145	615186.757	2312748.440
146	615186.239	2312748.448
147	615192.033	2312740.061
148	615299.011	2312596.697
139	615362.969	2312644.394
149	615298.460	2312733.979
150	615297.770	2312733.682
151	615297.782	2312733.011
152	615303.716	2312724.255
153	615364.575	2312645.587
154	615410.344	2312679.617
155	615411.133	2312680.089
156	615407.827	2312682.829
157	615369.923	2312708.107
158	615337.412	2312728.156
149	615298.460	2312733.979

					07.10.2016
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата

У002.08-16ППМТ

Лист

39

**Том III. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.
2. Графическая часть**

						У002.08-16ППМТ	Лист
					07.10.2016		40
Изм	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата		