



**КонсультантПлюс**

Приказ Минкультуры России от 14.12.2018 N 2221  
"Об утверждении требований к градостроительным  
регламентам в границах территории исторического поселения  
федерального значения город Плес Ивановской области, а  
также требований к градостроительным регламентам в  
границах участков, расположенных за границами территории  
исторического поселения (на территории Костромской и  
Ивановской областей), в которых находятся точки (сектора)  
основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей  
(панорам), составляющих предмет охраны исторического  
поселения федерального значения город Плес Ивановской  
области"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2019 N 53616)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 08.06.2020

Зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2019 г. N 53616

## МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**  
от 14 декабря 2018 г. N 2221

### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЙ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ УЧАСТКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ЗА ГРАНИЦАМИ ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ (НА ТЕРРИТОРИИ КОСТРОМСКОЙ И ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ), В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ТОЧКИ (СЕКТОРА) ОСНОВНЫХ ВИДОВЫХ РАСКРЫТИЙ КОМПОЗИЦИОННО-ВИДОВЫХ СВЯЗЕЙ (ПАНОРАМ), СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРЕДМЕТ ОХРАНЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с [пунктом 6 статьи 59](#) Федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 26, ст. 2519; 2003, N 9, ст. 805; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 23, ст. 2203; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. 1), ст. 21; N 27, ст. 3213; N 43, ст. 5084; N 46, ст. 5554; 2008, N 20, ст. 2251; N 29 (ч. 1), ст. 3418; N 30 (ч. 2), ст. 3616; 2009, N 51, ст. 6150; 2010, N 43, ст. 5450; N 49, ст. 6424; N 51 (ч. 3), ст. 6810; 2011, N 30 (ч. 1), ст. 4563; N 45, ст. 6331; N 47, ст. 6606; N 49 (ч. 1), ст. 7015, ст. 7026; 2012, N 31, ст. 4322; N 47, ст. 6390; N 50 (ч. 5), ст. 6960; 2013, N 17, ст. 2030; N 19, ст. 2331; N 30 (ч. 1), ст. 4078; 2014, N 43, ст. 5799; N 49 (ч. 6), ст. 6928; 2015, N 10, ст. 1420; N 29 (ч. 1), ст. 4359; N 51 (ч. 3), ст. 7237; 2016, N 1 (ч. 1), ст. 28, ст. 79; N 11, ст. 1494; N 15, ст. 2057; N 27 (ч. 2), ст. 4294; N 52 (ч. 5), ст. 7480; 2017, N 11, ст. 1538; N 31 (ч. 1), ст. 4771; 2018, N 1 (ч. 1), ст. 42; N 32 (ч. 2), ст. 5133; N 32 (ч. 2), ст. 5135), [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 1095 "Об утверждении требований к определению границ территории исторического поселения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 49 (ч. 7), ст. 6437) и [приказом](#) Министерства культуры Российской Федерации от 12 июля 2016 г. N 1604 "Об утверждении порядка включения населенного пункта в перечень исторических поселений федерального значения, утверждения его предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в указанных границах" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 4 августа 2016 г. N 43117) приказываю:

#### 1. Утвердить:

требования к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, утвержденных [приказом](#) Министерства культуры Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 2450 "Об утверждении границ территории и предмета охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 февраля 2015 г., регистрационный N 35982), согласно [приложению N 1](#) (текстовое описание), [приложению N 2](#) (графическое описание).

требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Костромской и Ивановской областей, в которых находятся точки (сектора) основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, согласно [приложению N 3](#) (текстовое описание), [приложению N 4](#) (графическое описание).

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А. Рыбало) обеспечить размещение сведений об утвержденных требованиях к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области, а также требований к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического

---

поселения на территории Костромской и Ивановской областей, в которых находятся точки (сектора) основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области в федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации С.Г. Обрывалина.

Министр  
В.Р.МЕДИНСКИЙ

Приложение N 1

Утверждено  
Приказом Министерства культуры  
Российской Федерации  
от 14 декабря 2018 г. N 2221

**ТРЕБОВАНИЯ  
К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ  
ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ <\*>**

-----

<\*> Границы территории и предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области утверждены [приказом](#) Министерства культуры Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 2450 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 февраля 2015 г., регистрационный N 35982).

**I. Общие положения**

1. Для территории исторического поселения город Плес Ивановской области устанавливается правовой режим использования земель, предусматривающий:

- сохранение объектов культурного наследия, исторически ценных градоформирующих объектов, планировочной структуры, объемно-пространственной структуры, композиции и силуэта застройки, соотношения между различными городскими пространствами (свободными, застроенными, озелененными), композиционно-видовых связей (панорам), соотношения природного и созданного человеком окружения, иных составляющих предмета охраны исторического поселения;

- обеспечение объектам культурного наследия, исторически ценным градоформирующим объектам противопожарной защиты, защиты от динамических воздействий, от негативного воздействия на экологию, гидрогеологию;

- обеспечение возможности воссоздания облика либо градостроительного решения утраченного ценного объекта при строительстве, реконструкции вблизи от места его расположения;

- применение традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов при застройке и благоустройстве территории, следуя приложению "Традиционные архитектурные формы и элементы благоустройства";

- обеспечение возможности воссоздания облика утраченных исторически ценных градоформирующих объектов при строительстве и реконструкции;

---

- сохранение при реконструкции ценных градоформирующих объектов подлинных конструкций, формирующих исторически достоверный внешний облик, за исключением объектов, пришедших в аварийное состояние, угрожающих безопасности людей или объектам культурного наследия;

- сохранение и восстановление условий восприятия объектов культурного наследия путем регулирования облика зданий и сооружений, путем экранирования, изменения или устранения объектов, диссонирующих с исторической средой, путем проведения благоустройства с использованием малых архитектурных форм, инженерного и дорожного оборудования, информационных конструкций, соответствующих по стилю и масштабу исторической среде, регулирования расположения зеленых насаждений и их характера;

- прокладку инженерных коммуникаций, включая системы газоснабжения, теплоснабжения и электроснабжения подземным способом;

- размещение информационных конструкций, инженерного оборудования с учетом сохранения условий восприятия исторической среды и отсутствия негативного влияния на панорамы, являющиеся предметом охраны исторического поселения;

- применение стилизованных элементов, характерных для исторического контекста средовых зон (ограждения, тротуарные столбики, фонарные столбы, скамьи, дорожные покрытия и подобное) при благоустройстве пешеходных путей и набережных;

- соответствие вновь возводимых зданий и сооружений параметрам исторической среды (не выше двух надземных этажей);

- строительство зданий и сооружений, проведение мероприятий по благоустройству территории с учетом традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры г. Плеса XIX - начала XX вв.;

- применение традиционных для каждого регламентного участка материалов в отделке фасадов зданий;

- использование кровельных покрытий: листовой не профилированный металл, тес, кровельная дранка;

- использование симметричных, без переломов скатов крыш;

- обеспечение публичной доступности и популяризацию объектов культурного наследия исторического поселения г. Плес. Публичная доступность обеспечивается путем установления на части территории исторического поселения требований к включению земель в состав территорий общего пользования либо установления публичного сервитута для прохода неустановленного круга лиц.

## 2. На территории исторического поселения запрещается:

- размещение объектов, генерирующих значительные потоки транспорта: промышленных и складских предприятий, производственных баз, объектов транспортной инфраструктуры грузового назначения, крупных объектов обслуживания населения (многофункциональных и торговых центров, физкультурно-спортивных и зрелищных объектов);

- размещение рекламных щитов и стендов. Информационные объекты и вывески по шрифтовой гарнитуре, форме и вариантам размещения должны стилистически соответствовать историческим аналогам конца XIX - начала XX вв.;

- использование отделочных материалов, не предусмотренных в требованиях к градостроительным регламентам;

- устройство ограждений земельных участков из бетона, железобетона, габионна, металлопрофиля (профнастила), полимерных материалов (поливинилхлорид, винил, стеклопластик и подобное).

3. В генеральном плане и правилах землепользования и застройки Плесского городского поселения в обязательном порядке отображаются граница исторического поселения, границы территорий объектов культурного наследия, границы зон с особыми условиями использования территорий (зоны охраны объектов

---

культурного наследия). В документации по планировке территории отображаются элементы предмета охраны: исторически ценные градоформирующие объекты, утраченные ценные объекты, исторические линии застройки.

Правила землепользования и застройки в части, описывающей ограничения использования, в обязательном порядке должны содержать ограничения, установленные с целью сохранения предмета охраны исторического поселения. К правилам должны быть приложены перечни объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия (или ссылки на перечисляющие их нормативно-правовые акты), перечни диссонирующих объектов.

Проект планировки территории, где разрешена или существует усадебная застройка, должен содержать положения о допустимости устройства палисадников и их параметры.

## **II. Территориальные зоны, расположенные в границах территории исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области**

4. Территории зон функционального назначения (зона улиц, дорог и площадей, зоны озеленения общего пользования) в генеральном плане и проектах планировок должны быть отнесены к территориям общего пользования. При необходимости допустимо совмещение размещения элементов улично-дорожной сети в зоне сохранения природного ландшафта.

Земли в зонах должны оставаться в государственной или муниципальной собственности. Ограничивается хозяйственная деятельность на земельных участках и их частях с уже сформированным назначением, отличным от целевого.

Часть участка, оказавшаяся в зоне функционального назначения, в правилах землепользования и застройки может быть отнесена к территориальной зоне, в которую входит оставшаяся часть участка.

Для земельного участка, полностью расположенного в зоне функционального назначения, может быть изменен вид разрешенного использования только при наличии согласования органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области охраны объектов культурного наследия.

В документации по планировке территории (проектах планировки и межевания территорий) планируемые красные линии и линии регулирования застройки должны обеспечить отсутствие строений на части участка, расположенной в зоне функционального назначения.

После перевода земельного участка в муниципальную или государственную собственность его часть, находящаяся в зоне улиц и дорог, может быть использована только для размещения элементов улично-дорожной сети (проезжих частей, пешеходных зон, зеленых насаждений, дорожного оборудования, прокладки подземных инженерных сетей); часть, находящаяся в зонах сохранения озелененных территорий, может быть использована только для озеленения общего пользования и прокладки подземных инженерных сетей.

5. Действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки и расположенные на них объекты капитального строительства:

- в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), а также территорий памятников и ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия, решения о режиме использования, параметрах и характеристиках реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособления которых принимаются уполномоченными органами вне системы градостроительного зонирования в соответствии с законодательством об охране объектов культурного наследия;

- транспортные и инженерно-технические коммуникации, в том числе автомобильные магистрали, улицы, дороги, проезды, иные линейные объекты, использование которых определяется их индивидуальным целевым назначением;

- в границах территорий общего пользования, включая зону зеленых насаждений общего пользования, зону природного ландшафта, зону водных объектов.

---

6. Зона улиц, дорог и площадей (УЛ) устанавливается в целях охраны и восстановления исторической планировочной структуры и включает планировочные элементы, входящие в предмет охраны.

В генеральном плане данные территории должны входить в состав функциональных зон улично-дорожной сети. В документации по планировке территории зона должна включаться в состав территорий общего пользования. В части сформированного для застройки земельного участка, находящегося внутри зоны, документацией по планировке территории предусматриваются ограничения на устройство ограждений, размещение объектов капитального строительства и публичный сервитут в целях прохода, проезда.

На территории улиц и проездов, граничащих с участками усадебной застройки зон (УЗР, УЗ, УЗГ), при соблюдении расстояния от края проезжей части не менее 1,5 м допускается устройство палисадников шириной, не превышающей ширину главного фасада дома, глубиной не более 2,5 м. Ограждение палисадника в виде штакетника высотой не более 0,9 м.

С целью поддержания характера регулярной планировки кварталов по улицам Льва Толстого, Свободы и Ярославской палисадники должны быть равной глубины с каждой стороны улицы. Аналогичные требования предъявляются к организации палисадников вдоль ул. Гора Левитана.

В зоне предусматривается проведение работ по благоустройству с восстановлением утраченных булыжных мостовых, устройство нового традиционного покрытия из булыжника.

7. Зоны сохранения озелененных территорий (ОЗ-1, ОЗ-2) устанавливаются в целях сохранения элементов исторического природного ландшафта и восстановления в природном ландшафте соотношения открытых и закрытых пространств.

В генеральном плане территории зоны должны входить в состав функциональных зон рекреационных территорий без планируемого размещения объектов капитального строительства. В проектах планировки территории зоны должны включаться в состав озелененных территорий общего пользования.

В части сформированного для застройки земельного участка, находящегося внутри зон, документацией по планировке территории предусматриваются ограничения на устройство ограждений, на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, устанавливаются требования к озеленению и публичный сервитут для прохода.

На территории зон разрешается:

- проведение работ по благоустройству и озеленению;
- проведение реконструктивных вырубок, направленных на расчистку секторов видимости объектов культурного наследия (диссонирующее озеленение);
- проведение работ по защите исторических элементов рельефа от естественного разрушения (эрозия, оползни, размыв);
- сохранение объектов культурного наследия посредством проведения ремонтно-реставрационных работ, направленных на обеспечение их физической сохранности, в том числе работ по консервации, ремонту, реставрации, приспособлению для современного использования;
- проведение научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ;
- восстановление утраченных исторически ценных градоформирующих объектов;
- сохранение и восстановление исторических дорог, спусков, тропинойной сети;
- реконструкция или нейтрализация диссонирующих объектов (линии электропередач, инженерные сооружения);
- прокладка инженерных коммуникаций подземным способом при условии полного восстановления существующего рельефа;

- размещение лодочных причалов и временных некапитальных объектов обслуживания населения (участок ОЗ-2). Максимальные параметры объектов некапитального строительства: высота 3 м, площадь 10 кв. м, архитектурные решения в характерных и стилизованных для исторической среды формах.

На территории зон запрещается:

- размещение автостоянок, объектов строительства, за исключением элементов садово-паркового благоустройства, информационных объектов (стендов, указателей), ограждений из жердей (слог) по деревянным столбам существующих приусадебных участков, инженерных сетей и иных инженерных сооружений, обеспечивающих безопасность и функционирование объектов;

- размещение временных построек (киосков, ларьков, палаток и подобное) - участки ОЗ-1.

8. Зона "Лес Ключи" (ЛК) устанавливается в целях регулирования использования территории леса "Ключи", непосредственно связанной с культурным наследием города.

Генеральный план должен предусматривать включение леса "Ключи", расположенного на территории Плесского городского поселения, в состав земель населенного пункта г. Плес.

Лес "Ключи" является особо охраняемой природной территорией, хозяйственная деятельность в границах которой регулируется природоохранным законодательством. Генеральным планом должно предусматриваться включение территории леса "Ключи" в рекреационную зону г. Плес.

Зона является территорией общего пользования.

### **III. Требования к градостроительным регламентам территориальных зон**

9. Требования к градостроительным регламентам территориальных зон учитываются в правилах землепользования и застройки. Решения генерального плана должны обеспечивать возможность реализации требований к градостроительному зонированию. Требования предъявляются к видам разрешенного использования, предельным параметрам земельных участков, строительству и реконструкции объектов капитального строительства.

#### **Требования к видам разрешенного использования земельных участков в историческом поселении**

10. На всей территории исторического поселения в целях популяризации культурного наследия и сохранения исторической среды в состав разрешенных включаются следующие виды использования земельных участков:

Код	Виды использования земельного участка, включаемые в состав разрешенных
3.6	Культурное развитие (только размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, библиотек, кинозалов, домов культуры)
9.3	Историко-культурная деятельность

В случае, если иное не указано, виды использования, включаемые в состав разрешенных, должны быть основными (не требовать процедуры публичных слушаний).

На территории исторического поселения недопустимо включение в состав разрешенных следующих видов использования земельных участков:

Код	Недопустимые виды использования земельного участка	Причина
1.0 - 1.18	Сельскохозяйственное использование. Растениеводство. Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур. Овощеводство. Выращивание тонирующих, лекарственных, цветочных культур. Садоводство. Выращивание льна и конопли. Животноводство. Скотоводство. Звероводство. Птицеводство. Свиноводство. Пчеловодство. Рыбоводство. Научное обеспечение сельского хозяйства. Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции. Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках. Питомники. Обеспечение сельскохозяйственного производства	Хозяйственная деятельность нехарактерна для исторической части Плеса, в том числе с вероятностью негативных изменений параметров среды
2.2	Для ведения личного подсобного хозяйства	
2.3	Блокированная жилая застройка	Появление нехарактерных для исторической среды жилых единиц и структур
2.4	Передвижное жильё	
2.5	Среднеэтажная застройка	Нарушение высотных параметров исторической среды
2.6	Многоэтажная застройка	
3.10.2	Приюты для животных	Деятельность требует отступа жилья (не менее 100 м)
4.2	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	Нарушение параметров исторической среды
4.9.1	Объекты придорожного сервиса	Возможность нанесения ущерба объектам, составляющим историческую среду
5.2	Природно-познавательный туризм	Нехарактерное использование для центральной части города (палаточный и детский лагеря, кемпинг, дом охотника)
5.3	Охота и рыбалка	
5.5	Поля для гольфа или конных прогулок	Нехарактерное использование, излишне крупные размеры требуемых участков
6.0	Производственная деятельность	Допускает хозяйственную деятельность с высокой вероятностью негативных изменений параметров среды, в том числе экологических. Деятельность требует организации грузовых транспортных потоков. Появляется необходимость создания излишне крупных земельных участков и
6.1	Недропользование	
6.2	Тяжелая промышленность	
6.2.1	Автомобилестроительная промышленность	



6.3	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для текстильной, фарфоро-фаянсовой, электронной промышленности	нехарактерных комплексов зданий и сооружений
6.3.1	Фармацевтическая промышленность	
6.4	Пищевая промышленность	
6.5	Нефтехимическая промышленность	
6.6	Строительная промышленность	
6.7	Энергетика	
6.7.1	Атомная энергетика	
6.8	Связь	
6.9	Склады	
6.10	Обеспечение космической деятельности	
6.11	Целлюлозно-бумажная промышленность	Допускает хозяйственную деятельность с высокой вероятностью негативных изменений параметров среды, в том числе экологических
7.0	Транспорт	Деятельность увеличивает транспортные потоки, приводит к строительству нехарактерных объектов, требует изменения форм рельефа
7.1	Железнодорожный транспорт	
7.2	Автомобильный транспорт	
7.4	Воздушный транспорт	
7.5	Трубопроводный транспорт	
8.0	Обеспечение обороны и безопасности	Деятельность вводит необходимость ряда ограничений, несовместимых с популяризацией культурного наследия. Также вероятно увеличение грузовых транспортных потоков
8.1	Обеспечение вооруженных сил	
8.2	Охрана Государственной границы Российской Федерации	
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	
8.4	Обеспечение деятельности по исполнению наказания	
10.0	Использование лесов	Деятельность несовместима с популяризацией культурного наследия
10.1	Заготовка древесины	
10.2	Лесные плантации	
10.3	Заготовка лесных ресурсов	

10.4	Резервные леса	
12.2	Специальная деятельность	Деятельность нехарактерна для территории исторического поселения
13.1	Ведение огородничества	
13.2	Ведение садоводства	
13.3	Ведение дачного хозяйства	

Виды использования земельных участков, которые включают как допустимые, так и недопустимые виды, могут быть включены в состав разрешенных видов, но на них запрещена деятельность недопустимых видов:

Код	Виды использования земельного участка	Недопустимые виды (код)
2.0	Жилая застройка	2.2 - 2.6
3.0	Общественное использование объектов капитального строительства	3.10.2
4.0	Предпринимательство	4.2, 4.9.1
5.0	Отдых (рекреация)	5.2, 5.3, 5.5

Виды, не упомянутые выше, включаются в градостроительный регламент в порядке разработки и изменения правил землепользования и застройки.

#### **Требования к градостроительным регламентам в части требований к предельным параметрам**

11. Зона общественной застройки Торговой площади и набережной (ОЗТ) устанавливается для сохранения характера исторически сложившегося городского центра, сформированного торговыми, казенными, публичными зданиями и культовыми объектами.

12. Зона застройки набережной (ЗН) устанавливается для сохранения исторически сложившейся архитектурной композиции как важного элемента речной панорамы Плеса, сформированной на основе крупных усадебных комплексов.

13. Зона усадебной застройки на рельефе второй надпойменной террасы (УЗР) в подножье Соборной и Вознесенской гор устанавливается для сохранения исторически сформированной каменно-деревянной купеческой застройки, построенной с применением характерных приемов постановки домов, с устройством люнетов и искусственных террас с подпорными стенками.

14. Зона усадебной застройки на склоне горы Левитана и восточных склонах Соборной и Троицкой гор (УЗ) устанавливается для сохранения структуры и характера территории усадебной застройки на склоне горы Левитана и восточных склонах Соборной и Троицкой гор, сформированной преимущественно деревянными и каменно-деревянными домами переменной этажности.

15. Зона усадебной застройки нагорной части (гора Левитана и Троицкая гора) (УЗГ) устанавливается для сохранения структуры и характера территории усадебной застройки нагорной части (гора Левитана и Троицкая гора), сформированной одноэтажными деревянными и двухэтажными каменно-деревянными домами.

16. Зона рекреационных объектов (Р) устанавливается для территорий, отнесенных к зоне санаторно-курортных учреждений, пансионатов и баз отдыха, производственным зонам, предназначенным для обслуживания рекреационных объектов. Объекты капитального строительства построены после исторического

периода, за исключением застройки улиц Карла Маркса и Льва Толстого.

**Требования к градостроительным регламентам общественных  
и жилых зон в части требований к предельным параметрам**

Наименование характеристик и показателей, отражающих требования к содержанию градостроительного регламента	Регламентные участки зоны общественной застройки Торговой площади и набережной ОЗТ				Регламентные участки зоны застройки набережной ЗН		Регламентные участки зоны усадебной застройки на рельефе второй надпойменной террасы УЗР				Регламентные участки зоны усадебной застройки на склоне горы Левитана и восточных склонах Соборной и Троицкой гор УЗ				Регламентные участки зоны усадебной застройки нагорной части (гора Левитана и Троицкая гора) УЗГ		
	ОЗТ-1	ОЗТ-2	ОЗТ-3	ОЗТ-4	ЗН-1	ЗН-2	УЗР-1	УЗР-2	УЗР-3	УЗР-4	УЗ-1	УЗ-2	УЗ-3	УЗ-4	УЗГ-1	УЗГ-2	УЗГ-3
Сохраняемый или возобновляемый исторический композиционно-пространственный тип застройки (таблица N 4.6)	Торговые ряды, магазины, 1-я пол. - кон XIX в.	Казенные, публичные, торговые здания, XIX - нач. XX вв.	Торговые здания кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавливается	Представительская купеческая застройка XIX - нач. XX вв.  (казенные, публичные, торговые здания, жилые дома,	Купеческая застройка XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на искусственных террасах кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.

					в том числе со встроенными нежилыми помещениями)												
Этажность	1, 2	2	1	1	2	2	1, 2 переменная (1 - 2)	1, 2 переменная (1 - 2)	1, 2 переменная (1 - 2)	1, 2	1, переменная (1 - 2)	1, 2, переменная (1 - 2)	1	1, переменная (1 - 2)	1	1, 2, переменная (1 - 2)	1, 2
Протяженность участка вдоль улицы, м	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	20,0 - 32,0	до 41,0	до 41,0	Не устанавливается	20,0 - 30,0 вдоль въездного направления улицы Гора Левитана	20,0 - 30,0	20,0 - 28,0
Характер организации уличного фронта (таблица N 4.7)	1А, 1Б, 1В	8А	Не устанавливается	Не устанавливается	4А, 4Б, 5А	4Б, 5А	5А, 5Б, 9Б	5А, 5Б, 9А	4А, 4Б	5А, 10А	5Б	4Б, 5А, 5Б, 9А	5Б, 10А, 11А	4Б, 5Б, 11А	5Б	5А, 5Б	4Б, 5А, 5Б

Максимальный процент застройки иными зданиями и сооружениями (навесы, хозяйственные и временные сооружения), %	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Максимальная площадь застройки основного строения, м <sup>2</sup>	680,0	200,0	250,0	130,0	300,0	250,0	200,0	200,0	200,0	200,0	160,0	160,0	120,0	120,0	160,0	160,0	180,0
Максимальная протяженность уличного фасада, м	50,0	20,0	25,0	Не устанавливается	20,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	12,0	12,0	10,0	11,0	9,0	12,0	14,0
Отступ объекта капитального строительства от охраняемых линий	Без отступа	Без отступа	Не устанавливается	Не устанавливается	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Без отступа от исторической линии застр	Без отступа от исторической линии застр	Без отступа от исторической линии застр	По сложившейся линии застройки	Без отступа от исторической линии застр	Без отступа

застройки, м												ойки, совпадающей с границей квартала вдоль улицы При сложных условиях рельефа - в глубине участка.	ойки, совпадающей с границей квартала вдоль улицы При сложных условиях рельефа - в глубине участка.	ойки, совпадающей с границей квартала вдоль улицы При сложных условиях рельефа - в глубине участка.	ойки, совпадающей с границей квартала вдоль улицы При сложных условиях рельефа - в глубине участка.	
Композиционные схемы главных фасадов основных типов исторической застройки (таблица N 4.8)	Не устанавливается	1 - 2.5; 2.5; 2.6; п. 6;	Не устанавливается	Не устанавливается	2.5; 2. п. 5; 2.5. пр; 2. п. 6; 2.6; 2.7	2. п. 3 пр; 2.3. пр; 2.4. пр; 2.4. пр; 2.5. пр; 2.5. пр; 2.6. пр; 2.7	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.6. пр; 1.6. пр; 1 - 2.3. пр; 1 - 2.5.	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.6. пр; 1.6. пр; 1 - 2.5. пр; 2.3.	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.6. пр; 1.6. пр; 1 - 2.5. пр; 2.3.	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.6. пр; 1.6. пр; 1 - 2.5. пр; 2.3.	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.6. пр; 1.6. пр; 1 - 2.5. пр; 2.3.	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.6. пр; 1.6. пр; 1 - 2.5. пр; 2.3.	1.2. пр; 1.3. пр; 1.4	1.2; 1.2. пр; 1.3. пр; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.5. пр; 1 - 2.4; 1 - 2.5. пр; 2.3; 2. п. 3.	1.2; 1.2. пр; 1.3. пр; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.5. пр; 1 - 2.4; 1 - 2.5. пр; 2.3; 2. п. 3.	1.3; 1.3. пр; 1.4. пр; 1.4. пр; 1.5. пр; 1.5. пр; 1 - 2.4; 1 - 2.5. пр; 2.3; 2. п. 3.

							пр; 2.3; 2.3. пр.	2.3. пр; 2. п. 3. пр; 2.4; 2.4. пр; 2. п. 5; 2.5	2.3. пр; 2.4; 2.4. пр; 2.5	пр; 2.3; 2.3. пр.				пр;		2.4. пр; 2.5; 2. п. 5	2.3. пр; 2.4; 2.4. пр; 2. п. 5; 2.5; 2.5. пр;
Максимальная высота основного строения от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	7,0	7,0	7,0	5,0	Не устанавливается	Не устанавливается	7,0 от абсолютной отметки оси проезжей части улиц Ленина и Юрьевской	Не устанавливается	Не устанавливается	7,0	7,0	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	7,0	7,0	Не устанавливается
Максимальная высота основного строения от минимальной отметки естественного рельефа в пятне	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	10,0	10,0	Не устанавливается	10,0 от абсолютной отметки оси проезжей части улиц Ленина и Юрье	10,0	Не устанавливается	Не устанавливается	7,0	7,0	8,5	Не устанавливается	Не устанавливается	8,5



застройки до конька, м								вской										
Максимальная высота иных строений от минимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	0	0	0	0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Силуэтные характеристики зданий (раздел 6)	Крыши двускатные с коньком вдоль главного фасада и углом наклона 25° - 40°, либо вальм	Крыши вальмовые с углом наклона 20° - 35°, слуховые окна, аттики, мезонины, парапетные столбы	Крыши двускатные с коньком вдоль главного фасада и углом наклона 25° - 40°, либо вальм	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, слуховые	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 40°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°. Аттими,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 40°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, аттики,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона 20° - 35°, мезонины,	Крыши двухкатные с углом наклона 30° - 45°, вальмовые с углом наклона 20° - 35°, слуховые окна, фронт	Крыши двухкатные с углом наклона 30° - 45°, вальмовые с углом наклона 20° - 35°, слуховые окна,	Крыши двухкатные с углом наклона 30° - 45°, вальмовые с углом наклона 20° - 35°, слуховые окна,

	овые С коньк ом вдоль главн ого фаса да и углом	ики, дымо ходы и вентк аналы в виде печно й трубы	овые С коньк ом вдоль главн ого фаса да и углом	окна, дымо ходы и вентк аналы в виде печно й трубы	мезон ины, балко ны, слухо вые окна, фронт оны, парап етные столб ики, водос точные е трубы	мезон ины, балко ны, слухо вые окна, фронт оны, парап етные столб ики, водос точные е трубы	балко ны, слухо вые окна, фронт оны, водос точные е трубы	балко ны, слухо вые окна, фронт оны, водос точные е трубы	балко ны, слухо вые окна, фронт оны, водос точные е трубы	балко ны, слухо вые окна, фронт оны, водос точные е трубы	мезон ины, слухо вые окна, фрон тоны, водос точные е трубы	слухо вые окна, фронт оны, водос точные е трубы	окна, фронт оны, водос точные е трубы	мезон ины, слухо вые окна, фрон тоны, водос точные е трубы	оны водос точные е трубы	фронт оны, водос точные е трубы	фронт оны, водос точные е трубы
Основные отделочн ые материал	Стен ы: кладк а с	Стен ы: красн ый	Стен ы: откры тый	Стен ы: откры тый	Стен ы: фигур ная	Стен ы: красн ый	Стены : одноэ тажны	Стены : одноэ тажны	Стены : одноэ тажны	Стены : одноэ тажны	Стен ы: откры тый	Стен ы: откры тый	Стен ы: откры тый	Стен ы: откры тый	Стен ы: откры тый	Стен ы: одноэ тажны	Стен ы: одноэ тажны

ы (раздел 6)	расшивкой и обмазка известковым раствором, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл. Дымовые вентиляторы - кирпичные кровельные. Кровля: листовая профилеро ванная металл	кирпич, фигурная (тычковая, готическая и др.) кровля: листовая профилеро ванная металл, кровельная дранка, тес. Дымовые вентиляторы - кирпичные кровельные металл. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	(тычковая, готическая и др.) кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	ездания - открытый сруб или доска; двухэтажные здания: 1 этаж - красный кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	ездания - открытый сруб или доска; двухэтажные здания: 1 этаж - красный кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	ездания - открытый сруб или доска; двухэтажные здания: 1 этаж - красный кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	ездания - открытый сруб или доска; двухэтажные здания: 1 этаж - красный кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. 1-й этаж здания периметровой этажности - обмазка известковым раствором, побелка или покраска. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. 1-й этаж здания периметровой этажности - обмазка известковым раствором, побелка или покраска. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. 1-й этаж здания периметровой этажности - обмазка известковым раствором, побелка или покраска. Кровля: листовая профилеро ванная металл	сруб или зашитый доской. Кровля: листовая профилеро ванная металл	ездания - открытый сруб или доска; двухэтажные здания: 1 этаж - красный кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраска. Кровля: листовая профилеро ванная металл	ездания - открытый сруб или доска; двухэтажные здания: 1 этаж - красный кирпич, фигурная кладка расшивкой швов, обмазка известковыми растворами, штукатурка побелкой или покраска. Кровля: листовая профилеро ванная металл
--------------	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

	металлическими кожухами	металл. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами		л; - иного строения - листовые не проф илиرو ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	й металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	кой или покраской; 2 этаж - открытый сруб или сруб, защитый. Кровля: листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	кой или покраской; 2 этаж - открытый сруб или сруб, защитый. Кровля: листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	кой или покраской; 2 этаж - открытый сруб или сруб, защитый. Кровля: листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	защитый. Кровля: листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	кой или покраской; 2 этаж - открытый сруб или сруб, защитый. Кровля: листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами	кой или покраской; 2 этаж - открытый сруб или сруб, защитый. Кровля: листовые проф илиро ванный металл, кровельная драпка, тес. Дымоходы и вентилялы - кирпичные или с металлическими кожухами
--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--

							личес кими кожух ами	личес кими кожух ами	личес кими кожух ами							личес кими кожух ами	метал личес кими кожух ами	
Цветовое решение	Стены: пастельные тона, побелка; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый; ограждение (каменная часть) - пастельные тона по	Стены: красный керамический кирпич, пастельные тона, побелка; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый; ограждение (каменная часть) -	Стены: натуральный цвет дерева; кровля: сурик, темно-серый, коричневый.	Стены: натуральный цвет дерева; кровля: сурик, темно-серый, коричневый.	Стены: побелка, светлые пастельные тона, кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый; ограждение: деревянное натуральное цвет дерева	Стены: натуральное цвет дерева, побелка, историческое традиционные сочетания в соответствии с традиционные сочетания кровля: сурик, темно-серый, корич	Стены: натуральное цвет дерева, красный керамический кирпич, побелка, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик, темно-серый	Стены: натуральное цвет дерева, красный керамический кирпич, побелка, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик, темно-серый	Стены: натуральное цвет дерева, красный керамический кирпич, побелка, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик, темно-серый	Стены: натуральное цвет дерева, красный керамический кирпич, побелка, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик, темно-серый	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,	Стены: натуральное цвет дерева; 1-й этаж здания перемещенной этажной - белый, пастельные тона, историческое традиционные сочетания кровля: сурик,

	штука турке или извес ткова я побел ка.	пасте льные тона по штука турке или извес ткова я побел ка.			а. Цвет камен ной части ограж дения - пасте льные тона или извес ткова я побел ка.	невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : дерев янное - натур альны й цвет дерев а. Цвет камен ной части ограж дения - светл ые пасте льные тона или извес ткова я побел ка.	й, корич невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : дерев янное - натур альны й цвет дерев а.	й, корич невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : дерев янное - натур альны й цвет дерев а.	й, корич невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : дерев янное - натур альны й цвет дерев а.	й, корич невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : дерев янное - натур альны й цвет дерев а.	темно -серы й, корич невый , выбе ленн ый; зелен ый; ограж дение : натур альны й цвет дерев а, пасте льные тона.	темно -серы й, корич невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : натур альны й цвет дерев а, пасте льные тона.	пасте льные тона в гармо нично м сочет ании с реше нием фаса да	темно -серы й, корич невый , выбе ленн ый; зелен ый; ограж дение : натур альны й цвет дерев а, пасте льные тона.	ограж дение : натур альны й цвет дерев а, пасте льные тона	й, корич невый , выбел енный зелен ый; ограж дение : натур альны й цвет дерев а, пасте льные тона	: натур альны й цвет дерев а, пасте льные тона
Требован ия к ограждени	Огра жден ие -	Ограж дение -	Отсут ствие ограж	Ограж дение	Ограж дение -	Ограж дение :	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение	Ограж дение

ю территори и	метал личес кая кован ая реше тка по  камен ным столб ам и цокол ю. Высот а не более 1,9 м	метал личес кая кован ая решет ка по камен ным столб ам и цокол ю. Высот а не более 1,9 м	дений	дерев янное с гориз онтал ьной или верти кальн ой зашив кой. Высот а ограж дений не более 1,9 м.	дерев янное - гориз онтал ьная зашив ка доско й по дерев янны м столб ам в забир ку (в паз), верти кальн ая зашив ка по дерев янны м или камен ным столб ам; - метал личес кое (при боль ших двухэ тажны х	- дерев янное - верти кальн ая зашив ка по дерев янны м камен ным здани ях) - кован ая решет ка по камен ным столб ам и цокол ю. Высот а не	дерев янное гориз онтал ьная зашив ка доско й по дерев янны м столб ам в забир ку (в паз), верти кальн ая зашив ка по дерев янны м столб ам; Высот а не более 1,9 м.	дерев янное гориз онтал ьная зашив ка доско й по дерев янны м столб ам в забир ку (в паз), верти кальн ая зашив ка по дерев янны м столб ам; Высот а не более 1,9 м.	дерев янное гориз онтал ьная зашив ка доско й по дерев янны м столб ам в забир ку (в паз), верти кальн ая зашив ка по дерев янны м столб ам. Высот а не более 1,9 м.	дерев янное с гориз онтал ьной и верти кальн ой зашив кой. Высот а не более 1,9 м.	дерев янное с гориз онтал ьной и верти кальн ой зашив кой. Высот а не более 1,9 м.	дерев янное с гориз онтал ьной или верти кальн ой зашив кой. Высот а ограж дений не более 1,9 м.	дерев янное с гориз онтал ьной или верти кальн ой зашив кой. Высот а ограж дений не более 1,9 м.	дерев янное с гориз онтал ьной или верти кальн ой зашив кой. Высот а ограж дений не более 1,9 м.	дерев янное с гориз онтал ьной или верти кальн ой зашив кой. Высот а ограж дений не более 1,9 м.
---------------------	---	---	-------	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

				камен ных здани ях) - кован ая решет ка по камен ным столб ам и цокол ю. Высот а не более 1,9 м. Ворот а высот ой до 2,5 м с глухи м дерев янные м запол нение м или с фрагм ентам и кован ых эleme нтов.  глухи м дерев янные м запол нение м или с фрагм ентам и кован ых эleme нтов.	более 1,9 м. Ворот а высот ой до 2,5 м с глухи м дерев янные м запол нение м или с фрагм ентам и кован ых эleme нтов.										
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Требования к размещению на фасадах здания инженерного оборудования	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов	На фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, антенн и трубопроводов
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Требования к градостроительным регламентам рекреационной зоны в части требований к предельным параметрам**

Наименование характеристик и показателей, отражающих требования к содержанию градостроительного	Регламентные участки											
	P-1 (территория дома отдыха "Актер - Плес")	P-2 (западнее территории дома отдыха "Актер - Плес" на земельных участках)	P-3 (южнее и выше по рельефу территории дома отдыха "Актер - Плес")	P-4 (южнее Вичугского проезда вдоль бровки склона долины р. Шохонки на	P-5 (в долине р. Шохонки южнее ул. Мельничной)	P-6 (в долине р. Шохонки южнее ул. Мельничной на земельном участке с разреше	P-7 (территория хозяйственной зоны санатория "Плес")	P-8 (территория дома отдыха "Плес" вдоль ул. Карла Маркса)	P-9 (территория дома отдыха "Плес" вдоль ул. Льва Толстого)	P-10 (территория дома отдыха "Плес" вдоль пер. Пушкинского)	P-11 (территория западнее дома отдыха "Плес")	P-12 (внутриквартальная территория дома отдыха "Плес")

регламент а		разрешенным использованием "Для размещения домов отдыха")		земельных участках с разрешенным использованием "Для строительства дачного отеля")		нным использованием "для размещения производственных зданий")						
Сохраняемый или возобновляемый исторический композиционно-пространственный тип застройки (таблица N 4.6)	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Дворянская и купеческая застройка ул. Дворянской кон. XIX - нач. XX вв.	Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается
Этажность	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1	1	1	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	Не устанавливается
Архитектурно-стилевое решение, в том числе особенности	Каменные, смешанные и деревянные здания с применением	Каменные, смешанные и деревянные здания с применением	Каменные, смешанные и деревянные здания с применением	Смешанные и деревянные здания с применением традиционных форм,	Деревянные здания с применением традиционных форм,	Смешанные и деревянные здания с применением традиционных форм,	Деревянные здания с применением традиционных форм,	Смешанные и деревянные здания с применением традиционных форм,	Смешанные и деревянные здания с применением традиционных форм,	Курортная архитектура первых лет советской власти	Не устанавливается	Не устанавливается

оформления фасадов (раздел 6)	нием традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	нием традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	нием традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	нных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	нных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	нных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для застройки и кон. XIX - нач. XX вв. Дворянской	нных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	с мотивами классицизма и эклектики		
Характер организации уличного фронта (таблица N 4.7)	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	2А, 3А, 4Б, 5А, 5Б, 6А, 6Б	5А, 5Б, 6А, 6Б, 7Б	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается
Минимальный процент площади озеленения, %	80	70	70	90	20	20	80	Не устанавливается	Не устанавливается	50	Не устанавливается	50

Максимальный процент застройки земельного участка (без учета подземных сооружений), %	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	40	Не устанавливается	45
Максимальная площадь застройки отдельно стоящего строения, м2	Не устанавливается	200,0	Не устанавливается	160,0	80,0	200,0	Не устанавливается	300,0	200,0	- расположенного без отступа от границы квартала вдоль пер. Пушкинского - 300,0; - расположенного с отступом не менее 10 м от границы квартала - 600,0	Не устанавливается	Не устанавливается
Максимальная протяженность	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	16,0	11,0	- расположенного без	вдоль Хреновского оврага	Не устанавливается

уличного фасада, м										отступа от границы квартала - 16 м; - расположенного с отступом не менее 10 м от границы квартала - 35 м	20,0 м	
Отступ объекта капитального строительства от охраняемых линий застройки, м	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Без отступа	Без отступа	Без отступа	Не устанавливается	Не устанавливается
Композиционные схемы главных фасадов основных типов исторической застройки (таблица N 4.8)	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	1.2; 1.3; 1.3. пр; 1.5; 1.5. пр; 1 м. 5; 1.6; 1.7; 1 м. 7; 2. п. 3. пр; 2.3. пр; 2.4. пр; 2.5	По линии застройки: 1.3; 1.3. пр; 1.4 пр; 1.5; 1 м. 5; 1.6; 2. п. 3. пр; 2.3. пр; 2.4. пр	Не устанавливаются	Не устанавливаются	Не устанавливается

Максимальная высота основного строения от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	7,0	8,5	8,0	9,5 Допускается устройство силуэтных акцентов с площадью у основания не более 7,5 м <sup>2</sup> высотой до 11,5 м	9,0	Отметка конька кровли не должна превышать абсолютных значений, указанных на чертеже. Абсолютные отметки между изолиниями определяются методом интерполяции
Максимальная высота основного строения от минимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки	10,0	8,5	8,5	8,5	6,0	8,5	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается

до конька, м													
Максимальная высота иных строений от минимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	10,0	8,5	8,5	5,5	6,0	7,0	7,0	5,0	5,0	9,5 Допускается устройство силуэтных акцентов площадью у основания не более 7,5 м <sup>2</sup> высотой до 11,5 м	9,0	Отметка конька кровли не должна превышать абсолютных значений, указанных на чертеже. Абсолютные отметки между изолиниями определяются методом интерполяции	
Силуэтные характеристики зданий (раздел 6)	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 25° - 40°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши двускатные с углом наклона 30° - 45°, либо вальмовые с углом наклона	Крыши вальмовые, и четырехскатные с углом наклона 20° - 35°, двухскатные с углом	Крыши вальмовые, и четырехскатные с углом наклона 20° - 35°, двухскатные с углом	Крыши вальмовые, и четырехскатные с углом наклона 20° - 35°, двухскатные с углом	

	20° - 35°, мезонины, слуховые окна, фронтоны, водосточные трубы, дымоходы и вентканалы в виде печной трубы	20° - 35°, мезонины, слуховые окна, фронтоны, водосточные трубы, дымоходы и вентканалы в виде печной трубы	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°	20° - 35°, слуховые окна, фронтоны, водосточные трубы, дымоходы и вентканалы в виде печной трубы	20° - 35°, мезонины, фронтоны, слуховые окна, дымоходы и вентканалы в виде печной трубы	наклона 25° - 40°, мезонины, слуховые окна, фронтоны. Угол наклона кровли силуэтных акцентов не менее 20°	наклона 25° - 40°, слуховые окна, фронтоны, дымоходы и вентканалы в виде печной трубы	наклона 25° - 40°. Требования не распространяются на объекты высотой до 4,0 м от существующего уровня земли. Угол наклона кровли силуэтных акцентов не менее 20°.
Основные отделочные материалы (раздел 6)	Стены: красный кирпич, штукатурка, открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовая не профилированные	Стены: красный кирпич, штукатурка, открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовая не профилированные	Стены: красный кирпич, штукатурка, открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовая не профилированные металл.	Стены: одноэтажные здания - открытый сруб или сруб, зашитый доской; двухэтажные здания: 1 этаж - красный обмазка	Стены: открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовая не профилированные металл; кровельная драмка,	Стены 1-го этажа: керамический кирпич, обмазка известковым раствором, штукатурка, окраска по штукатур	Стены: открытый сруб или сруб, зашитый доской. Кровля: листовая не профилированные металл; кровельная драмка,	Стены 1-го этажа: керамический кирпич h = 65 мм, фигурная кладка с расшивкой швов, обмазка известковым раствором,	Стены 1-го этажа: керамический кирпич h = 65 мм, фигурная кладка с расшивкой швов, обмазка известковым раствором,	Стены: керамический кирпич, штукатурка с покраской, дерево. Кровля: листовая не профилированные металл.	Стены: керамический кирпич, штукатурка с покраской, дерево. Кровля: листовая не профилированные металл.	Стены: керамический кирпич, штукатурка с покраской, дерево. Кровля: листовая не профилированные металл.



	металл.	металл. Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	известковым раствором, штукатурка с побелкой или покраской; 2 этаж - открытый сруб или сруб, защитный доской. Кровля: листовая не профилированный металл, кровельная дранка, тес. Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	тес. Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	ке или по кирпичной кладке, открытый сруб, сруб с обшивкой доской; стены 2-го этажа: открытый сруб, сруб с обшивкой доской. Кровля: листовая не профилированный металл; кровельная дранка, тес. Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	тес.	штукатурка, окраска по штукатурке или по кирпичной кладке, открытый сруб, сруб с обшивкой доской; стены 2-го этажа: открытый сруб, сруб с обшивкой доской. Кровля: листовая не профилированный металл. Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	штукатурка, окраска по штукатурке или по кирпичной кладке, открытый сруб, сруб с обшивкой доской; стены 2-го этажа: открытый сруб, сруб с обшивкой доской. Кровля: - основного строения - листовой не профилированный металл; - иного строения - листовой не	Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами	Требования не распространяются на объекты высотой до 4,0 м от существоющего уровня земли.
--	---------	--	---	--	---	--	------	--	---	---	---	---

									профилированные металл, кровельная дранка, тес. Дымоходы и вентканалы - кирпичные или с металлическими кожухами			
Цветовое решение	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, белый, пастельные тона; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; зеленый; ограждение:	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; зеленый; ограждение: деревянный	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; зеленый; ограждение: деревянный	Стены: натуральный цвет дерева, пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: натуральный цвет дерева, кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; зеленый; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: натуральный цвет дерева, кровля: пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: натуральный цвет дерева, кровля: пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.	Стены: красный керамический кирпич; натуральный цвет дерева, пастельные тона, исторические сочетания; кровля: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный; ограждение: деревянное - натуральный цвет дерева.

	красный кирпич или окраска каменной части ограждения в светлые пастельные тона по штукатурке или известковая побелка.	ое - натуральный цвет дерева, светлые пастельные тона. При наличии каменной части ограждения - окраска в светлые пастельные тона или известковая побелка.	ое - натуральный цвет дерева, светлые пастельные тона. При наличии каменной части ограждения - окраска в светлые пастельные тона или известковая побелка.	ие: натуральный цвет дерева, пастельные тона.		ие: деревянное - натуральный цвет дерева.		выбеленный зеленый; ограждение натуральное цвет дерева, пастельные тона	выбеленный зеленый; ограждение: натуральное цвет дерева, пастельные тона	выбеленный зеленый; ограждение: натуральное цвет дерева, пастельные тона	выбеленный зеленый; ограждение: натуральное цвет дерева, пастельные тона	
Требования к ограждению территории	Ограждение: металлическая решетка по каменным столбам и цоколю. Высота не более 1,9 м.	Ограждение: деревянное с горизонтальной или вертикальной зашивкой. Металлическая решетка по каменным столбам.	Ограждение: деревянное с горизонтальной или вертикальной зашивкой. Красный кирпич или окраска каменной части ограждения	Ограждение: деревянное с горизонтальной или вертикальной зашивкой. Высота не более 1,9 м.	Ограждение из жердей (слег) по деревянным столбам	Ограждение из жердей (слег) по деревянным столбам	Ограждение: деревянное с горизонтальной или вертикальной зашивкой. Высота не более 1,9 м.	Ограждение со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м по каменным или деревянным столбам с деревянным глухим с вертикальным и	Ограждение со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м деревянное глухое с горизонтальным или вертикальным заполнением. Ворота с	Ограждение со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м деревянное по каменным или деревянным столбам, или кованая решетка по	Ограждение со стороны улицы высотой 1,7 - 1,9 м деревянное по каменным или деревянным столбам. Ворота высотой до 2,5 м. Допускае	Не устанавливается

		Высота не более 1,9 м.	ия в светлые пастельные тона по штукатурке или известковая побелка. Металлическая решетка. Высота не более 1,9 м.					горизонтальным заполнением или с просветами с вертикальным заполнением. Ворота высотой до 2,5 м с глухим деревянным заполнением или с фрагментами кованых элементов.	несущим и деревянными конструкциями высотой до 2,5 м с глухим деревянным заполнением	каменным столбам. Ворота высотой до 2,5 м. Допускается отсутствие ограждения.	тсутствие ограждения.	
Требования к размещению на фасадах здания инженерного оборудования	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, трубопроводов и спутниковых	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, трубопроводов и спутниковых	Не устанавливаются	На фасадах зданий, обращенных в сторону р. Шохонки, запрещается размещение спутниковых	На фасадах зданий, обращенных в сторону Соборной и Троицкой гор, запрещается размещение	На фасадах зданий, обращенных в сторону Соборной и Троицкой гор, запрещается размещение	Не устанавливается	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, трубопроводов и антенн	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, трубопроводов и антенн	На уличных фасадах зданий запрещается размещение кондиционеров, трубопроводов и антенн	На фасадах со стороны Березовой рощи запрещается размещение кондиционеров, трубопроводов и	Не устанавливается

---

	антенн	антенн		антенн	спутнико вых антенн	спутнико вых антенн					антенн	
--	--------	--------	--	--------	---------------------------	---------------------------	--	--	--	--	--------	--

17. С целью сохранения предмета охраны исторического поселения на территории рекреационной зоны выделены регламентные участки, на которых запрещено возведение объектов капитального строительства:

регламентные участки Р-13 выделены на территории дома отдыха "Актер Плес" с целью сохранения видового раскрытия с водной трассы и ул. Советской на Преображенскую церковь и на части территории дома отдыха "Плес" для сохранения парковой зоны первого в Ивановской области оздоровительного учреждения для трудящихся. В границах регламентных участков Р-13 разрешается проведение природоохранных мероприятий, работ по благоустройству и подземная прокладка инженерных сетей. Благоустройство участков должно выполняться с учетом обеспечения условий визуального восприятия объектов культурного наследия. Благоустройство территории включает размещение садово-парковых элементов: малых архитектурных форм (скульптур, беседок, скамей, вазонов, торшеров), лестниц, площадок, аллей, дорожек, газонов, клумб, ландшафтных композиций;

регламентный участок Р-14 расположен на территории земельного участка с кадастровым номером 37:13:020109:59, с разрешенным видом использования "для размещения объектов (территорий) рекреационного назначения", с целью сохранения видовых раскрытий с Соборной и Троицкой гор. В границах регламентного участка Р-14 должно сохраняться открытое луговое пространство, свободное от застройки и высокоствольных зеленых насаждений. Разрешается проведение природоохранных мероприятий, работ по благоустройству и подземная прокладка инженерных сетей. Благоустройство территории природного типа включает организацию дорожно-тропиночной сети из естественных материалов, устройство ограждения из жердей (слег) по деревянным столбам, установку временных сооружений (тентов) для проведения массовых мероприятий.

18. Композиционно-пространственные типы застройки, организация уличного фронта земельного участка, композиционные схемы главных фасадов основных типов исторической застройки приведены в [приложении](#) к настоящим требованиям.

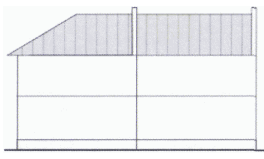
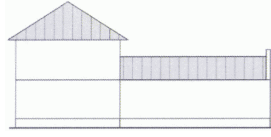
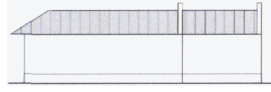
Приложение  
к требованиям к градостроительным  
регламентам в границах территории  
исторического поселения федерального  
значения город Плес Ивановской области

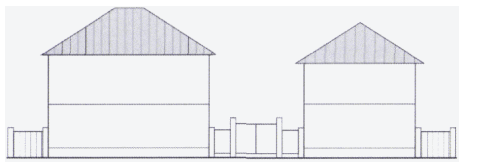


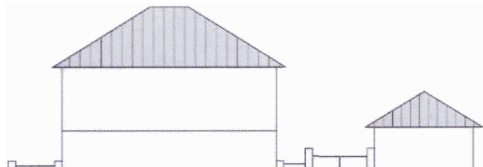
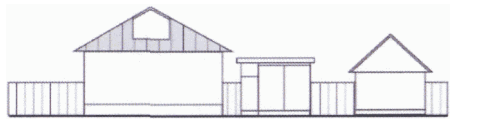
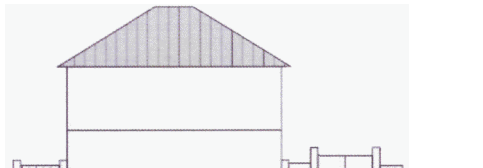

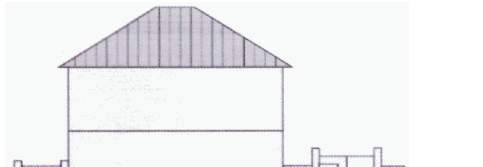


#### Композиционно-пространственные типы застройки

Тип	Характеристики типа
Торговые ряды, магазины, 1-я пол. - кон. XIX в.	Протяженные здания, состоящие из блоков и формирующие внешние и внутренние торговые пешеходные пространства.
Казенные, публичные, торговые здания, XIX - нач. XX вв.	Здания протяженным фасадом расположены по линии застройки Торговой площади и занимают большую часть участка.
Представительская купеческая застройка XIX - нач. XX вв.	Усадьба с развитым комплексом каменных строений: двухэтажные главный дом и флигель (палатка), объединенные ограждением с воротами и калиткой, расположены по линии застройки улицы. Иные строения расположены в глубине участка. Владельческий участок окружен общей оградой.

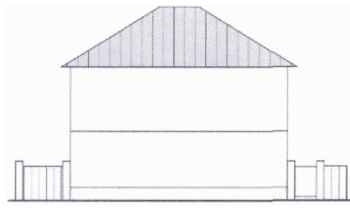
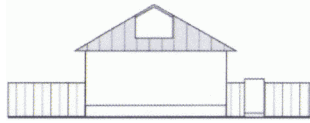
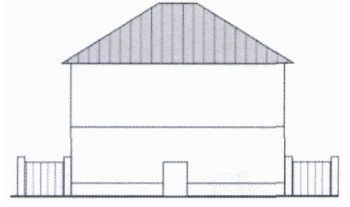
Купеческая застройка XIX - нач. XX вв.	Усадьба с расположенным по линии застройки двухэтажным каменным или каменно-деревянным главным домом и иногда одноэтажной деревянной хозяйственной постройкой (амбар). Хозяйственные постройки расположены в глубине участка. Владельческий участок окружен общей оградой.
Дворянская и купеческая застройка ул. Дворянской кон. XIX - нач. XX вв.,	Усадьба с развитым комплексом деревянных и каменно-деревянных строений. Главный дом и флигель располагаются по линии застройки улицы, формируя ее фронт. На линию застройки может выходить хозяйственная постройка (амбар). В глубине участка - парк с аллеями, фонтанами, беседками. Владельческий участок окружен общей оградой.
Усадебная застройка кон. XIX - нач. XX вв.	Основное каменно-деревянное или деревянное здание расположено по линии застройки улицы, в створе с уличным фасадом - ограждение с воротами и калиткой. Иные деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка. Участок окружен по периметру общей оградой. Деревянные хозяйственные постройки (амбар, сарай и подобное) могут выходить глухим торцом на линию застройки.
Усадебная застройка на рельефе кон. XIX - нач. XX вв.	Основное каменно-деревянное или деревянное одно-, двухэтажное или переменной этажности здание с пристройкой к боковому фасаду, где организован вход. Дома расположены по исторической линии застройки, совпадающей с границей квартала вдоль улицы, или при сложных условиях рельефа - в глубине участка. Размещение хозяйственных строений и наличие въезда на участок также зависит от условий рельефа. Участок окружен по периметру общей оградой.
Усадебная застройка на искусственных террасах кон. XIX - нач. XX вв.	Размещение основного каменно-деревянного или деревянного здания зависит от относительной отметки поверхности искусственной террасы: - на уровне проезжей части улицы - по линии застройки; - выше по рельефу относительно уровня проезжей части улицы - с отступом от линии застройки. Подход к дому осуществляется по лестнице, располагающейся в границах или вне границ участка - на территории улицы. Размещение хозяйственных строений и наличие въезда на участок зависит от условий рельефа. Участок окружен по периметру общей оградой.

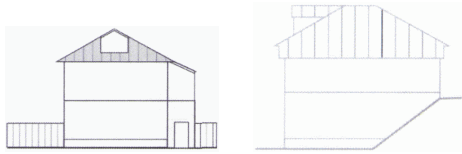
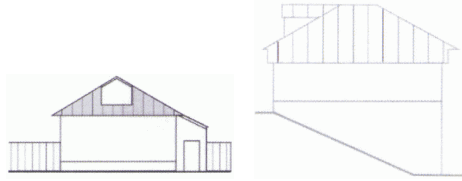
#### Организация уличного фронта земельного участка

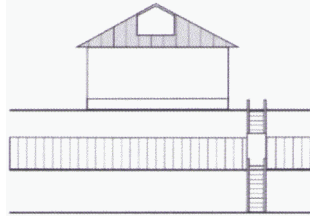
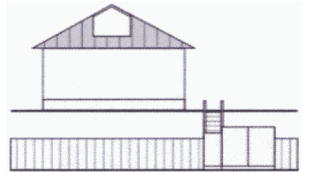
Элементы композиции	Варианты композиций		
1. Здания-блоки торговых рядов	1А 	1Б 	1В 
2. Два дома, ограждение с двумя калитками и	2А		

воротами		
3. Дом, флигель, (палатка, хоз. постройка), ограждение с двумя калитками и воротами	3А 	
4. Дом, флигель, (палатка, хоз. постройка), ограждение с калиткой и воротами	4А  4Б 	4В 
5. Дом, ограждение с калиткой и воротами	5А 	5Б 
6. Дом, ограждение с калиткой в составе ворот	6А 	6Б 
7. Дом, ограждение с калиткой	7А 	7Б


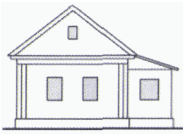


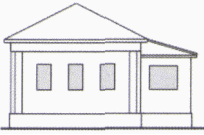


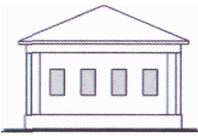
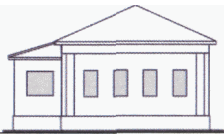

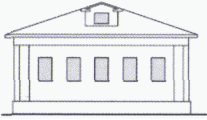
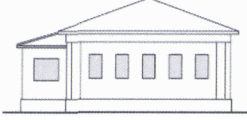
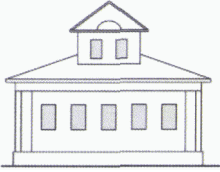
		
8. Дом с главным входом, ограждение	8А 	

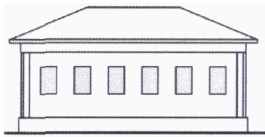
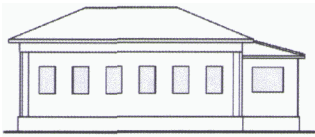
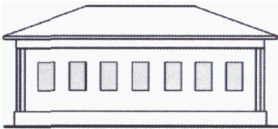
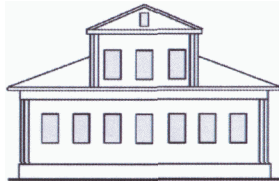
<b>Дома на рельефе</b>		
9. Дом, ограждение	9А  Вход в дом организован в пристройке	9Б  Вход в дом организован в пристройке

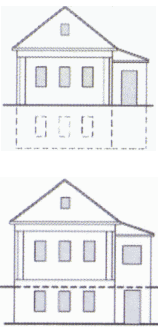



<b>Дома на искусственной террасе</b>		
10. Ограждение с калиткой и лестница		10А 
11. Ограждение с калиткой и воротами		11А 


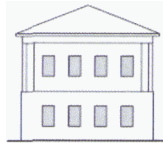

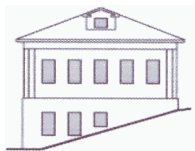



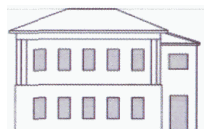
**Композиционные схемы главных фасадов основных типов исторической застройки**

Одноэтажные здания			
Характеристики зданий	без пристройки	с пристройкой	с мезонином
2 оконные оси			
Тип	1.2	1.2. пр	
Высота, м - до конька - до карниза	4.8 - 6,0		
	2.7 - 3,7		
Протяженность здания вдоль улицы, м - основного объема - пристройки	3,3 - 5,0		
		1,2 - 3,0	
Кровля	двухскатная, угол наклона 30° - 45°		
Материал стен	деревянные		
3 оконные оси	 		
Тип	1.3	1.3. пр	
Высота, м - до конька - до карниза	4,5 - 7,0	4,8 - 7,2	
	2,8 - 5,5	3,0 - 4,0	
Протяженность здания вдоль улицы, м - основного объема - пристройки	4,0 - 7,5		
		5,3 - 7,5	
		1,4 - 3,5	
Кровля	Двухскатная с углом наклона 30° - 45°, вальмовая и вальмовая с выпускным слуховым окном с углом наклона 20° - 35°		
Материал стен	деревянные		

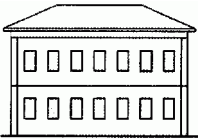
4 оконные оси			
Тип	1.4	1.4. пр	
Высота, м - до конька - до карниза	4,8 - 7,2	5,0 - 7,5	
	3,5 - 4,0	3,5 - 4,5	
Протяженность здания вдоль улицы, м - основного объема - пристройки	6,8 - 8,3	7,0 - 9,0	
		2,0 - 3,5	
Кровля	Двухскатная с углом наклона 30° - 40°, вальмовая и вальмовая с выпускным слуховым окном с углом наклона 20° - 35°		
Материал стен	деревянные		
5 оконных осей	 		
Тип	1.5	1.5. пр	1 м. 5
Высота, м - до конька - до карниза	5,0 - 7,5	4,5 - 6,5	6,0 - 7,5
	3,5 - 5,5	3,0 - 4,5	3,0 - 4,0
Протяженность здания вдоль улицы, м - основного объема - пристройки	7,5 - 10,0	7,5 - 10,5	8,3 - 10,5
		2,0 - 3,0	
Кровля	вальмовая и вальмовая с выпускным слуховым окном и углом наклона 20° - 35°	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	Вальмовая с мезонином и углом наклона 20° - 35°
Материал стен	каменные, деревянные	деревянные	каменные, деревянные
6 оконных осей			

			
Тип	1.6	1.6. пр	
Высота, м - до конька - до карниза	5,5 - 7,5	5,0 - 7,0	
	3,8 - 5,0	3,5 - 5,0	
Протяженность здания вдоль улицы, м - основного объема - пристройки			
	10,0 - 11,0	9,0 - 11,0	
		2,2 - 3,0	
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20°	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
Материал стен	деревянные		
7 оконных осей			
Тип	1.7		1 м. 7
Высота, м - до конька - до карниза	5,5 - 6,5		8,0 - 10,0
	3,5 - 4,5		3,5 - 4,0
Протяженность здания вдоль улицы, м	10,0 - 16,0		13,0 - 15,5
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20°		Вальмовая с углом наклона 20°
Материал стен	деревянные		деревянные

Двухэтажные здания					
Характеристики зданий	Здания переменной этажности (на рельефе) и с полуподвальным первым этажом			Здания с двумя полными этажами	
	без пристройки	с пристройкой		без пристройки	с пристройкой
3 оконные оси					
Тип		1 - 2.3. пр	2. п. 3. пр	2.3	2.3. пр
Высота, м		6,0 - 7,6 от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки		6,5 - 9,0	6,5 - 8,3
- до конька					
- до карниза		3,5 - 5,5		4,5 - 7,5	4,2 - 6,5
Протяженность здания вдоль улицы, м					
- основного объема		5,0 - 7,5		5,0 - 11,0	5,0 - 7,3
- пристройки		1,5 - 3,5			2,0 - 3,5
Кровля		двухскатная, угол наклона 30° - 40°		двухскатная с углом наклона 30° - 40°, вальмовая - 20° - 35°	двухскатная с углом наклона 30° - 40°, вальмовая - 20° - 35°

Материал стен		смешанные	смешанные, каменные	смешанные
4 оконные оси				
Тип	1 - 2.4		2.4	2.4. пр
Высота, м	5,8 - 7,0 от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки		8,0 - 9,5	7,0 - 10,5
- до конька				
- до карниза	4,1 - 5,0		6,8 - 8,0	5,5 - 9,0
Протяженность здания вдоль улицы, м				
- основного объема	7,3 - 8,7		7,8 - 10,0	6,6 - 9,0
- пристройки				2,0 - 3,3
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°		Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	Двухскатная с углом наклона 30° - 40°, Вальмовая с углом наклона 20° - 35°
Материал стен	смешанные		смешанные	смешанные, каменные
5 оконных осей	 			

					
Тип	1 - 2.5	2. п. 5	1 - 2.5. пр	2.5	2.5. пр
Высота м	от максимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки				
- до конька	5,5 - 6,7	6,5 - 7,7	6,5 - 8,0	7,0 - 11,0	
- до карниза	3,0 - 4,0	4,0 - 5,0	4,8 - 6,0	5,6 - 8,5	
Протяженность здания вдоль улицы, м					
- основного объема	7,5 - 10,0		9,4 - 10,0	8,8 - 13,0	
- пристройки			1,5 - 3,0		1,5 - 3,0
Кровля	Вальмовая и вальмовая с выпускным слуховым окном и углом наклона 20° - 35°		Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
Материал стен	смешанные		смешанные, каменные	каменные, смешанные	смешанные
6 оконных осей					
Тип	2. п. 6			2.6	

Высота, м - до конька	6,0 - 9,0		8,0 - 9,0	
	- до карниза	4,0 - 6,5	5,5 - 7,0	
Протяженность здания вдоль улицы, м	10,0 - 15,5		10,0 - 11,5	
Кровля	Вальмовая с углом наклона 20° - 35°		Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
Материал стен	каменные		каменные, смешанные	
7 оконных осей				
Тип			2.7	
Высота, м - до конька			7,0 - 12,5	
	- до карниза		5,0 - 9,5	
Протяженность здания вдоль улицы, м			13,5 - 18,0	
Кровля			Вальмовая с углом наклона 20° - 35°	
Материал стен			каменные	



Приложение N 2

Утверждено  
Приказом Министерства культуры  
Российской Федерации  
от 14 декабря 2018 г. N 2221

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
ТРЕБОВАНИЙ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ  
ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Координаты (характерных) поворотных точек графического  
описания требований к градостроительным регламентам  
в границах территории исторического поселения федерального  
значения город Плес Ивановской области**

**1. Регламентные участки ЗН-1**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и518)	3781.25	4785.50
2 (и519)	3776.90	4819.37
3 (и520)	3775.94	4826.13
4 (и521)	3773.83	4825.85
5 (и522)	3753.87	4823.72
6 (и523)	3745.25	4822.40
7 (и524)	3745.74	4818.16
8 (и525)	3744.17	4818.04
9 (и526)	3744.38	4810.48
10 (и527)	3738.14	4809.48
11 (и528)	3746.88	4768.06
12 (и529)	3782.12	4773.04

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и530)	3779.64	4755.39
2 (и531)	3742.52	4751.81
3 (и532)	3746.80	4712.43
4 (и533)	3749.27	4685.61
5 (и534)	3751.36	4662.98
6 (и535)	3746.12	4662.04
7 (и536)	3746.43	4656.91
8 (и537)	3749.28	4643.70
9 (и538)	3750.95	4630.25
10 (и539)	3757.04	4599.83
11 (и540)	3759.06	4584.92
12 (и541)	3762.33	4574.07
13 (и542)	3759.47	4573.46
14 (и543)	3761.52	4566.18
15 (и544)	3761.97	4552.58
16 (и545)	3766.38	4552.85
17 (и546)	3766.60	4549.20
18 (и547)	3773.46	4549.63
19 (и548)	3774.36	4535.16
20 (и549)	3801.07	4538.50
21 (и550)	3786.05	4689.54

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и551)	3818.29	4446.48

2 (и552)	3813.53	4474.38
3 (и553)	3806.22	4525.81
4 (и506)	3781.81	4523.38
5 (и517)	3785.90	4489.80
6 (и516)	3788.58	4468.68
7 (и408)	3783.20	4467.62
8 (и407)	3789.60	4439.95

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и881)	4052.18	3489.90
2 (и747)	4026.35	3481.44
3 (и746)	4036.28	3449.49
4 (и882)	4061.37	3459.90

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и883)	4030.62	3583.36
2 (и884)	4028.77	3596.16
3 (и885)	4018.48	3648.77
4 (и886)	4013.64	3674.13
5 (и887)	4003.43	3671.63
6 (и888)	3973.55	3668.68
7 (и889)	3970.77	3668.00
8 (и890)	3975.44	3637.83
9 (и891)	3978.48	3637.86
10 (и892)	3983.05	3621.98

11 (и893)	3988.07	3623.78
12 (и894)	3989.85	3616.29
13 (и895)	3994.33	3597.40
14 (и896)	3999.47	3575.70
15 (и897)	4003.33	3530.29
16 (и755)	4005.93	3524.27
17 (и754)	4007.81	3520.08
18 (и753)	4013.66	3496.19
19 (и898)	4046.93	3504.59
20 (и899)	4038.98	3536.87
21 (и900)	4034.72	3558.16

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и901)	3965.11	3873.90
2 (и902)	3948.25	3936.86
3 (и903)	3939.38	3966.73
4 (и762)	3918.51	3961.56
5 (и761)	3926.64	3931.17
6 (и904)	3928.33	3924.58
7 (и905)	3935.24	3904.65
8 (и906)	3941.86	3880.53
9 (и907)	3939.85	3879.56
10 (и908)	3928.73	3876.54
11 (и909)	3931.28	3864.66

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и910)	3920.96	4056.36
2 (и911)	3915.12	4081.98
3 (и912)	3910.19	4104.59
4 (и913)	3901.11	4140.00
5 (и914)	3897.31	4156.51
6 (и915)	3882.39	4205.46
7 (и916)	3877.23	4219.61
8 (и917)	3864.68	4262.97
9 (и918)	3859.18	4261.34
10 (и919)	3846.13	4254.98
11 (и920)	3845.28	4247.50
12 (и921)	3853.17	4237.17
13 (и922)	3852.30	4228.94
14 (и923)	3855.71	4217.69
15 (и924)	3854.32	4216.40
16 (и925)	3864.05	4182.78
17 (и926)	3874.20	4147.78
18 (и927)	3877.25	4133.99
19 (и928)	3906.50	4022.62
20 (и929)	3911.59	3993.90
21 (и930)	3911.93	3990.29
22 (и931)	3901.13	3987.16
23 (и932)	3904.44	3972.13
24 (и933)	3935.35	3979.59
25 (и934)	3935.45	3979.06
26 (и935)	3936.81	3979.32
27 (и936)	3936.71	3979.81
28 (и937)	3937.21	3979.91

29 (и938)	3937.53	3980.15
30 (и939)	3937.80	3980.59
31 (и940)	3937.88	3980.92
32 (и941)	3937.79	3981.37
33 (и942)	3938.27	3981.51
34 (и943)	3937.88	3982.84
35 (и944)	3937.45	3982.71
36 (и945)	3932.34	4001.67
37 (и946)	3932.66	4004.15

**Контур N 8**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и947)	3861.76	4270.98
2 (и948)	3856.29	4291.16
3 (и949)	3854.09	4297.54
4 (и950)	3835.42	4291.34
5 (и951)	3830.68	4289.72
6 (и952)	3833.42	4282.17
7 (и953)	3838.55	4263.34
8 (и954)	3844.13	4265.12

**2. Регламентные участки ЗН-2**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и955)	4142.58	3195.33
2 (и956)	4140.12	3201.30
3 (и957)	4137.26	3211.51

4 (и958)	4131.45	3230.97
5 (и959)	4116.53	3226.46
6 (и960)	4112.35	3226.60
7 (и961)	4109.72	3208.91
8 (и962)	4109.14	3204.91
9 (и963)	4108.58	3197.62
10 (и964)	4108.75	3178.67
11 (и965)	4139.64	3107.14
12 (и966)	4151.09	3091.70
13 (и967)	4164.58	3089.17
14 (и968)	4167.17	3089.99
15 (и969)	4174.08	3092.17
16 (и970)	4167.76	3115.73
17 (и971)	4154.17	3158.42

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и972)	4083.36	3393.86
2 (и973)	4081.56	3399.46
3 (и974)	4080.57	3402.20
4 (и975)	4074.31	3423.21
5 (и976)	4067.80	3439.46
6 (и882)	4061.37	3459.90
7 (и746)	4036.28	3449.49
8 (и752)	4004.40	3433.55
9 (и977)	4008.48	3419.37
10 (и978)	4006.59	3418.36

11 (и979)	4004.08	3417.88
12 (и980)	4007.07	3412.77
13 (и981)	4009.23	3411.77
14 (и982)	4011.66	3413.25
15 (и983)	4013.32	3414.01
16 (и984)	4022.69	3407.23
17 (и985)	4029.88	3404.62
18 (и986)	4044.82	3390.98
19 (и987)	4045.74	3388.05
20 (и988)	4031.60	3383.70
21 (и989)	4036.42	3367.74
22 (и990)	4037.72	3363.44
23 (и991)	4039.69	3356.93
24 (и992)	4048.41	3359.57
25 (и993)	4052.96	3355.74
26 (и994)	4055.74	3339.98
27 (и995)	4051.10	3336.96
28 (и996)	4050.75	3332.91
29 (и997)	4049.52	3326.02
30 (и998)	4050.38	3319.15
31 (и999)	4057.08	3319.64
32 (и1000)	4061.40	3299.72
33 (и1001)	4069.03	3303.73
34 (и1002)	4069.84	3302.87
35 (и1003)	4076.28	3286.50
36 (и1004)	4080.40	3276.31
37 (и708)	4080.92	3276.66
38 (и707)	4090.96	3280.16



39 (и706)	4099.00	3280.16
40 (и705)	4104.28	3259.16
41 (и1005)	4110.29	3260.74
42 (и1006)	4122.97	3264.18
43 (и1007)	4120.09	3276.48
44 (и1008)	4117.10	3292.24
45 (и1009)	4114.04	3306.50
46 (и1010)	4112.15	3310.87
47 (и 1011)	4107.34	3327.38
48 (и1012)	4106.30	3329.22
49 (и1013)	4096.99	3354.22
50 (и1014)	4092.64	3367.49
51 (и1015)	4088.11	3380.08

### 3. Регламентные участки ОЗТ-1

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1044)	4006.88	3686.69
2 (и1045)	3993.51	3734.06
3 (и1046)	3982.82	3731.35
4 (и1047)	3977.48	3729.99
5 (и1048)	3962.64	3726.04
6 (и1049)	3978.82	3685.44
7 (и1050)	3983.59	3687.07
8 (и1051)	3984.62	3683.15
9 (и1052)	3996.79	3686.67
10 (и1053)	3997.43	3684.38

#### Контур N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1054)	3992.89	3749.50
2 (и1055)	3986.59	3792.29
3 (и1056)	3944.20	3787.21
4 (и1057)	3949.09	3743.74
5 (и1058)	3959.19	3744.80

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1060)	3977.64	3826.48
2 (и901)	3965.11	3873.90
3 (и909)	3931.28	3864.66
4 (и1116)	3933.44	3854.61
5 (и1115)	3935.61	3841.15
6 (и1122)	3931.19	3840.48
7 (и1121)	3932.74	3824.41
8 (и1066)	3929.13	3819.11
9 (и1065)	3941.83	3819.35
10 (и1064)	3945.71	3829.62
11 (и1063)	3950.74	3829.24
12 (и1062)	3951.80	3822.25
13 (и1061)	3966.13	3822.89

**4. Регламентные участки ОЗТ-2**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и1059)	3981.67	3812.07
2 (и1060)	3977.64	3826.48
3 (и1061)	3966.13	3822.89
4 (и1062)	3951.80	3822.25
5 (и1063)	3950.74	3829.24
6 (и1064)	3945.71	3829.62
7 (и1065)	3941.83	3819.35
8 (и1066)	3929.13	3819.11
9 (и1067)	3924.64	3819.02
10 (и1068)	3924.55	3820.11
11 (и1069)	3908.48	3820.11
12 (и1070)	3908.72	3806.75
13 (и1071)	3956.72	3806.61
14 (и1072)	3967.66	3807.78

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1073)	3896.63	3789.82
2 (и1074)	3890.28	3798.28
3 (и1075)	3892.95	3802.32
4 (и1076)	3894.61	3802.44
5 (и1077)	3901.78	3803.04
6 (и1078)	3901.60	3805.19
7 (и1079)	3900.50	3818.40
8 (и1080)	3900.01	3823.88
9 (и1081)	3899.01	3823.05
10 (и1082)	3875.27	3819.75

11 (и1083)	3869.34	3810.63
12 (и1084)	3872.72	3800.48
13 (и1085)	3854.58	3781.00
14 (и1086)	3856.11	3774.86
15 (и1087)	3833.54	3758.10
16 (и1088)	3839.51	3749.18
17 (и1089)	3840.09	3748.32
18 (и1090)	3862.56	3764.36

#### 5. Регламентный участок ОЗТ-3

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1091)	3915.00	3709.25
2 (и1092)	3908.25	3749.90
3 (и1093)	3891.34	3747.78
4 (и1094)	3854.97	3739.22
5 (и1095)	3832.49	3734.17
6 (и1096)	3832.58	3733.46
7 (и1097)	3796.22	3724.20
8 (и1098)	3796.04	3722.28
9 (и1099)	3795.75	3720.45
10 (и1100)	3795.48	3718.78
11 (и1101)	3796.83	3712.98
12 (и1102)	3834.13	3720.15
13 (и1103)	3844.73	3711.12
14 (и1104)	3878.94	3714.18
15 (и1105)	3879.08	3713.37
16 (и1106)	3880.75	3703.51

17 (и1107)	3895.21	3705.91
------------	---------	---------

#### 6. Регламентный участок ОЗТ-4

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1159)	3709.45	3716.14
2 (и1160)	3711.73	3729.80
3 (и1161)	3689.85	3732.73
4 (и1162)	3656.86	3739.18
5 (и1163)	3650.90	3711.82
6 (и 1164)	3666.67	3693.22
7 (и1165)	3692.79	3698.36

#### 7. Регламентные участки Р-1

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и798)	4111.40	3065.18
2 (и799)	4105.89	3074.58
3 (и800)	4073.85	3058.64
4 (и801)	4068.59	3056.02
5 (и802)	4069.47	3050.63
6 (и803)	4043.98	3043.26
7 (и804)	4041.84	3042.67
8 (и805)	4042.10	3032.75
9 (и806)	4047.24	3018.82
10 (и807)	4057.89	3019.27
11 (и808)	4058.19	3002.57
12 (и809)	4064.14	2987.15

13 (и810)	4069.19	2978.44
14 (и811)	4079.84	2946.79
15 (и812)	4089.98	2916.69
16 (и813)	4127.38	2930.12
17 (и814)	4154.40	2867.36
18 (и815)	4216.12	2888.04
19 (и816)	4194.67	2964.99
20 (и817)	4198.87	2966.15
21 (и818)	4193.36	2988.02
22 (и819)	4203.24	2997.65
23 (и820)	4176.54	3071.05
24 (и821)	4179.57	3073.00
25 (и822)	4175.68	3083.68
26 (и823)	4139.96	3073.57
27 (и824)	4137.94	3078.11

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и825)	4036.29	3015.34
2 (и826)	4029.22	3040.70
3 (и827)	4016.69	3018.67
4 (и828)	4025.98	3004.43
5 (и829)	4060.06	2953.98
6 (и830)	4067.46	2940.65
7 (и831)	4076.28	2945.36
8 (и832)	4067.77	2961.72
9 (и833)	4068.73	2962.23

10 (и834)	4066.68	2966.25
11 (и835)	4053.64	2988.37
12 (и836)	4047.98	2998.65
13 (и837)	4042.24	2995.41
14 (и838)	4033.42	3009.84

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1562)	3915.53	3329.59
2 (и1563)	3911.88	3343.01
3 (и1564)	3909.95	3343.49
4 (и1565)	3898.47	3340.16
5 (и1566)	3888.79	3336.94
6 (и1567)	3862.55	3329.79
7 (и1568)	3866.20	3314.65
8 (и1569)	3873.01	3286.17
9 (и1570)	3874.32	3275.20
10 (и1571)	3858.24	3261.02
11 (и1572)	3858.16	3237.46
12 (и1573)	3855.20	3236.98
13 (и1574)	3858.10	3222.02
14 (и1575)	3850.23	3217.86
15 (и1576)	3850.57	3212.64
16 (и1577)	3902.75	3221.91
17 (и1578)	3922.40	3236.58
18 (и1579)	3940.98	3239.73
19 (и1580)	3930.77	3276.30

**8. Регламентный участок P-2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и767)	4184.69	2835.89
2 (и768)	4145.95	2810.57
3 (и769)	4138.15	2805.47
4 (и770)	4162.50	2792.72
5 (и771)	4201.89	2748.75
6 (и772)	4204.20	2747.53
7 (и773)	4206.30	2742.51
8 (и774)	4210.32	2732.93
9 (и775)	4242.85	2737.13
10 (и776)	4256.29	2740.70
11 (и777)	4248.68	2766.77
12 (и778)	4245.70	2765.92
13 (и779)	4236.88	2811.59
14 (и780)	4227.37	2847.31

#### 9. Регламентный участок Р-3

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и781)	3983.34	2973.87
2 (и782)	3952.83	2974.25
3 (и783)	3946.93	2972.75
4 (и784)	3932.37	2961.56
5 (и785)	3933.19	2951.67
6 (и786)	3932.89	2918.80
7 (и787)	3946.70	2825.31
8 (и788)	3970.93	2835.47



9 (и789)	4003.45	2836.78
10 (и790)	4065.26	2847.09
11 (и791)	4058.29	2917.78
12 (и792)	4037.78	2942.56
13 (и793)	4014.87	2960.20
14 (и794)	4007.52	2957.28
15 (и795)	4003.76	2957.67
16 (и796)	4000.39	2969.42
17 (и797)	3997.47	2971.79

#### 10. Регламентный участок Р-4

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и68)	3362.67	4503.06
2 (и69)	3325.05	4507.67
3 (и70)	3307.22	4509.85
4 (и71)	3300.53	4510.67
5 (и72)	3288.19	4512.18
6 (и73)	3275.86	4513.69
7 (и74)	3250.92	4516.75
8 (и75)	3243.68	4517.63
9 (и76)	3219.14	4520.64
10 (и77)	3194.34	4523.68
11 (и78)	3170.03	4526.65
12 (и79)	3163.21	4486.77
13 (и80)	3188.04	4483.86
14 (и81)	3212.58	4480.99
15 (и82)	3237.46	4478.08

16 (и83)	3244.64	4476.69
17 (и84)	3269.67	4473.21
18 (и85)	3282.07	4471.36
19 (и86)	3294.47	4469.50
20 (и87)	3318.80	4466.26
21 (и88)	3317.61	4456.67
22 (и89)	3321.79	4455.28
23 (и90)	3333.44	4437.40
24 (и91)	3346.93	4416.78
25 (и92)	3385.46	4414.93
26 (и93)	3398.22	4425.22
27 (и94)	3395.01	4444.28
28 (и95)	3396.59	4446.06
29 (и96)	3397.18	4447.92
30 (и97)	3397.10	4449.42
31 (и98)	3396.10	4468.40
32 (и99)	3395.96	4470.99
33 (и100)	3394.89	4474.12
34 (и101)	3393.77	4474.89
35 (и102)	3394.09	4493.06
36 (и103)	3399.65	4501.40
37 (и104)	3399.42	4510.90

**11. Регламентные участки Р-5**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и48)	3323.66	4333.79

2 (и49)	3323.52	4349.30
3 (и63)	3323.33	4369.36
4 (и64)	3283.37	4367.59
5 (и65)	3258.26	4365.28
6 (и46)	3234.97	4336.00
7 (и44)	3245.99	4327.16
8 (и45)	3261.01	4346.05
9 (и50)	3292.62	4348.61
10 (и51)	3297.38	4322.41
11 (и52)	3292.69	4314.33
12 (и53)	3336.36	4284.73

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1584)	3092.63	4331.13
2 (и1585)	3104.38	4357.32
3 (и1586)	3090.91	4363.41
4 (и1587)	3078.74	4337.25

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и47)	3181.53	4300.86
2 (и1583)	3171.24	4302.90
3 (и1582)	3173.06	4312.76
4 (и1581)	3183.57	4310.73

**12. Регламентный участок P-6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и54)	3256.62	4229.66
2 (и55)	3253.76	4241.92
3 (и56)	3247.09	4268.97
4 (и40)	3225.76	4265.00
5 (и39)	3229.00	4237.53
6 (и38)	3229.66	4232.68

### 13. Регламентный участок P-7

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и454)	3244.27	4030.35
2 (и455)	3224.92	4088.23
3 (и456)	3195.04	4050.02
4 (и457)	3189.08	4036.32
5 (и458)	3154.83	4009.14
6 (и459)	3120.79	3982.14
7 (и460)	3137.37	3936.77
8 (и461)	3106.80	3898.93
9 (и462)	3169.03	3851.03
10 (и463)	3248.14	3991.04

### 14. Регламентный участок P-8

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1174)	3793.08	3491.16
2 (и1175)	3787.81	3530.98
3 (и1176)	3773.14	3633.23

4 (и1177)	3732.24	3627.41
5 (и1178)	3722.15	3625.68
6 (и1179)	3728.23	3584.59
7 (и1180)	3732.56	3557.32
8 (и1181)	3739.05	3558.25
9 (и1182)	3745.11	3516.88
10 (и1183)	3750.54	3484.58
11 (и1184)	3758.52	3425.43
12 (и58)	3764.31	3411.31
13 (и57)	3791.34	3236.68
14 (и1173)	3816.68	3238.72
15 (и1172)	3829.86	3239.66
16 (и1185)	3825.66	3269.89
17 (и1186)	3822.29	3293.19
18 (и1187)	3824.85	3293.57
19 (и1188)	3824.02	3299.28
20 (и1189)	3821.45	3298.95
21 (и1190)	3819.71	3308.61
22 (и1191)	3818.89	3318.20
23 (и1192)	3813.36	3352.99
24 (и1193)	3806.61	3399.27

**15. Регламентный участок Р-9**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1178)	3722.15	3625.68
2 (и1194)	3649.81	3613.26
3 (и1195)	3644.93	3612.38

4 (и1196)	3653.94	3546.08
5 (и1180)	3732.56	3557.32
6 (и1179)	3728.23	3584.59

**16. Регламентный участок P-10**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и61)	3704.58	3228.84
2 (и60)	3669.02	3399.70
3 (и1196)	3653.94	3546.08
4 (и1195)	3644.93	3612.38
5 (и1197)	3603.37	3606.62
6 (и1198)	3626.50	3418.50
7 (и1199)	3629.80	3394.70
8 (и1200)	3632.18	3377.52
9 (и1201)	3638.88	3340.71
10 (и1202)	3649.20	3285.63
11 (и1203)	3660.03	3245.59
12 (и1168)	3666.76	3223.31
13 (и1167)	3670.30	3223.73
14 (и1166)	3682.73	3226.49

**17. Регламентный участок P-11**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и62)	3743.64	3232.84
2 (и61)	3704.58	3228.84
3 (и1166)	3682.73	3226.49
4 (и1167)	3670.30	3223.73

5 (и1168)	3666.76	3223.31
6 (и1169)	3668.58	3213.30
7 (и1170)	3668.57	3195.12
8 (и1171)	3833.42	3210.35
9 (и1172)	3829.86	3239.66
10 (и1173)	3816.68	3238.72
11 (и57)	3791.34	3236.68

#### 18. Регламентный участок Р-12

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и57)	3791.34	3236.68
2 (и58)	3764.31	3411.31
3 (и59)	3760.74	3411.37
4 (и60)	3669.02	3399.70
5 (и61)	3704.58	3228.84
6 (и62)	3743.64	3232.84

#### 19. Регламентные участки Р-13

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1183)	3750.54	3484.58
2 (и1182)	3745.11	3516.88
3 (и1181)	3739.05	3558.25
4 (и1180)	3732.56	3557.32
5 (и1196)	3653.94	3546.08
6 (и60)	3669.02	3399.70
7 (и59)	3760.74	3411.37

8 (и58)	3764.31	3411.31
9 (и1184)	3758.52	3425.43

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и780)	4227.37	2847.31
2 (и815)	4216.12	2888.04
3 (и814)	4154.40	2867.36
4 (и813)	4127.38	2930.12
5 (и812)	4089.98	2916.69
6 (и1556)	4092.50	2903.74
7 (и1557)	4138.12	2863.07
8 (и1558)	4128.30	2858.22
9 (и1559)	4139.93	2833.14
10 (и1560)	4138.32	2827.71
11 (и1561)	4142.78	2818.57
12 (и768)	4145.95	2810.57
13 (и767)	4184.69	2835.89

**20. Регламентный участок P-14**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и53)	3336.36	4284.73
2 (и52)	3292.69	4314.33
3 (и51)	3297.38	4322.41
4 (и50)	3292.62	4348.61
5 (и45)	3261.01	4346.05
6 (и44)	3245.99	4327.16



7 (и46)	3234.97	4336.00
8 (и41)	3224.46	4322.78
9 (и42)	3076.64	4377.68
10 (и43)	3049.27	4311.37
11 (и38)	3229.66	4232.68
12 (и39)	3229.00	4237.53
13 (и40)	3225.76	4265.00
14 (и56)	3247.09	4268.97
15 (и55)	3253.76	4241.92
16 (и54)	3256.62	4229.66
17 (и66)	3295.94	4225.26
18 (и67)	3332.91	4279.65

**Внутренний контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и47)	3181.53	4300.86
2 (и1583)	3171.24	4302.90
3 (и1582)	3173.06	4312.76
4 (и1581)	3183.57	4310.73

**Внутренний контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1584)	3092.63	4331.13
2 (и1585)	3104.38	4357.32
3 (и1586)	3090.91	4363.41
4 (и1587)	3078.74	4337.25

**21. Регламентные участки УЗ-1**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и506)	3781.81	4523.38
2 (и507)	3738.35	4517.66
3 (и508)	3739.31	4504.64
4 (и509)	3744.30	4447.53
5 (и510)	3744.28	4442.67
6 (и511)	3745.09	4437.71
7 (и512)	3745.37	4432.81
8 (и513)	3747.32	4431.25
9 (и514)	3750.19	4431.52
10 (и515)	3752.47	4432.36
11 (и414)	3766.64	4434.67
12 (и413)	3762.58	4462.20
13 (и412)	3769.11	4463.20
14 (и411)	3771.73	4463.82
15 (и410)	3775.07	4465.81
16 (и409)	3777.72	4466.54
17 (и408)	3783.20	4467.62
18 (и516)	3788.58	4468.68
19 (и517)	3785.90	4489.80

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1108)	3833.38	3610.17
2 (и1109)	3801.29	3604.20
3 (и1110)	3803.76	3592.28

4 (и1111)	3805.10	3592.37
5 (и1112)	3808.79	3576.92
6 (и1113)	3822.29	3569.36
7 (и1114)	3841.91	3583.25

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и523)	3745.25	4822.40
2 (и522)	3753.87	4823.72
3 (и1452)	3754.63	4850.85
4 (и1453)	3725.03	4847.45
5 (и1454)	3718.05	4855.11
6 (и1455)	3694.41	4843.33
7 (и1456)	3697.10	4837.24
8 (и1457)	3701.07	4832.98
9 (и1458)	3713.23	4764.20
10 (и528)	3746.88	4768.06
11 (и527)	3738.14	4809.48
12 (и526)	3744.38	4810.48
13 (и525)	3744.17	4818.04
14 (и524)	3745.74	4818.16

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и534)	3751.36	4662.98
2 (и533)	3749.27	4685.61
3 (и532)	3746.80	4712.43

4 (и531)	3742.52	4751.81
5 (и1467)	3719.60	4747.78
6 (и1468)	3720.15	4738.86
7 (и1469)	3701.48	4737.20
8 (и1470)	3706.85	4706.71
9 (и1471)	3710.55	4698.96
10 (и1472)	3717.38	4694.40
11 (и1473)	3724.18	4658.30
12 (и1474)	3728.78	4626.99
13 (и1475)	3730.64	4613.81
14 (и1476)	3734.16	4576.54
15 (и1477)	3736.72	4549.48
16 (и1478)	3738.48	4530.46
17 (и548)	3774.36	4535.16
18 (и547)	3773.46	4549.63
19 (и546)	3766.60	4549.20
20 (и545)	3766.38	4552.85
21 (и544)	3761.97	4552.58
22 (и543)	3761.52	4566.18
23 (и542)	3759.47	4573.46
24 (и541)	3762.33	4574.07
25 (и540)	3759.06	4584.92
26 (и539)	3757.04	4599.83
27 (и538)	3750.95	4630.25
28 (и537)	3749.28	4643.70
29 (и536)	3746.43	4656.91
30 (и535)	3746.12	4662.04

**22. Регламентные участки У3-2**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и105)	3569.89	4477.11
2 (и106)	3553.44	4480.98
3 (и107)	3541.52	4491.13
4 (и108)	3534.42	4497.01
5 (и109)	3508.50	4468.40
6 (и110)	3527.61	4452.18
7 (и111)	3536.88	4447.88
8 (и112)	3560.94	4440.64
9 (и113)	3602.17	4424.73
10 (и114)	3605.07	4434.01
11 (и115)	3602.64	4434.83
12 (и116)	3605.61	4441.57
13 (и117)	3608.19	4451.83
14 (и118)	3607.96	4459.43
15 (и119)	3600.31	4465.06
16 (и120)	3598.07	4466.17
17 (и121)	3603.71	4472.82
18 (и122)	3582.46	4492.59

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и123)	3612.49	4482.75
2 (и124)	3621.93	4505.27
3 (и125)	3625.43	4514.85
4 (и126)	3629.96	4525.02

5 (и127)	3639.03	4546.50
6 (и128)	3628.34	4551.50
7 (и129)	3624.58	4553.63
8 (и130)	3614.01	4555.45
9 (и131)	3611.77	4547.49
10 (и132)	3608.84	4536.76
11 (и133)	3606.81	4533.28
12 (и134)	3597.89	4514.77
13 (и135)	3586.46	4499.13
14 (и136)	3587.30	4491.88
15 (и137)	3606.85	4475.93

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и138)	3643.53	4551.56
2 (и139)	3650.60	4573.20
3 (и140)	3653.98	4585.62
4 (и141)	3657.09	4585.44
5 (и142)	3658.55	4598.45
6 (и143)	3659.58	4607.56
7 (и144)	3661.63	4625.79
8 (и145)	3660.67	4630.34
9 (и146)	3655.62	4654.23
10 (и147)	3648.04	4655.05
11 (и148)	3644.41	4633.18
12 (и149)	3639.86	4612.75
13 (и150)	3634.32	4610.43

14 (и151)	3632.44	4600.00
15 (и152)	3625.25	4562.56
16 (и153)	3626.71	4561.55

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и154)	3713.81	4598.98
2 (и155)	3703.88	4675.66
3 (и156)	3703.29	4675.67
4 (и157)	3702.73	4682.09
5 (и158)	3692.79	4678.85
6 (и159)	3687.79	4676.46
7 (и160)	3685.34	4674.78
8 (и161)	3683.75	4672.30
9 (и162)	3681.79	4668.02
10 (и163)	3680.70	4665.28
11 (и164)	3673.60	4638.13
12 (и165)	3667.57	4614.86
13 (и166)	3665.94	4614.78
14 (и167)	3664.91	4608.90
15 (и168)	3670.90	4607.90
16 (и169)	3670.35	4595.39
17 (и170)	3676.43	4595.79
18 (и171)	3679.01	4568.62
19 (и172)	3662.68	4569.58
20 (и173)	3662.15	4559.24
21 (и174)	3656.49	4544.46

22 (и175)	3656.44	4542.45
23 (и176)	3662.85	4538.52
24 (и177)	3698.53	4525.68
25 (и178)	3718.89	4525.82

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и179)	3723.24	4469.50
2 (и180)	3719.24	4512.92
3 (и181)	3711.07	4512.44
4 (и182)	3672.18	4510.09
5 (и183)	3661.93	4505.67
6 (и184)	3646.87	4503.23
7 (и185)	3633.39	4491.19
8 (и186)	3631.53	4488.67
9 (и187)	3626.02	4484.17
10 (и188)	3620.54	4474.30
11 (и189)	3619.04	4475.08
12 (и190)	3614.12	4465.85
13 (и191)	3615.54	4431.53
14 (и192)	3621.81	4412.63
15 (и193)	3636.23	4407.19
16 (и194)	3651.95	4410.48
17 (и195)	3663.50	4413.02
18 (и196)	3672.33	4414.99
19 (и197)	3685.54	4417.54
20 (и198)	3715.06	4422.54



21 (и199)	3727.38	4424.53
22 (и200)	3726.52	4433.74
23 (и201)	3724.65	4455.49

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и232)	3653.36	4389.13
2 (и233)	3648.18	4396.57
3 (и234)	3639.99	4392.85
4 (и235)	3636.98	4395.52
5 (и236)	3635.12	4393.52
6 (и237)	3627.90	4385.20
7 (и238)	3618.32	4373.30
8 (и239)	3586.58	4333.83
9 (и240)	3573.82	4317.92
10 (и241)	3569.29	4312.15
11 (и242)	3566.14	4307.00
12 (и243)	3564.12	4302.97
13 (и244)	3560.66	4296.10
14 (и245)	3555.55	4272.95
15 (и246)	3561.17	4271.27
16 (и247)	3582.24	4284.58
17 (и248)	3594.22	4286.47
18 (и249)	3603.60	4277.67
19 (и250)	3610.87	4285.32
20 (и251)	3623.50	4298.68
21 (и252)	3615.71	4305.17

22 (и253)	3624.66	4328.61
23 (и254)	3633.48	4344.43
24 (и255)	3638.54	4352.66
25 (и256)	3647.15	4367.73
26 (и257)	3651.78	4376.62
27 (и258)	3654.82	4384.27

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и259)	3606.11	4379.14
2 (и260)	3622.00	4399.76
3 (и261)	3614.31	4404.84
4 (и262)	3610.27	4407.76
5 (и263)	3608.46	4409.45
6 (и264)	3574.13	4409.01
7 (и265)	3560.41	4408.47
8 (и266)	3543.10	4388.19
9 (и267)	3535.46	4398.07
10 (и268)	3522.82	4388.73
11 (и269)	3508.46	4376.53
12 (и270)	3511.62	4372.20
13 (и271)	3506.40	4368.38
14 (и272)	3512.15	4361.01
15 (и273)	3506.60	4357.37
16 (и274)	3514.84	4338.15
17 (и275)	3519.14	4331.13
18 (и276)	3522.94	4320.40

19 (и277)	3525.93	4314.66
20 (и278)	3528.10	4313.47
21 (и279)	3534.00	4308.62
22 (и280)	3543.21	4301.05
23 (и281)	3555.96	4317.55
24 (и282)	3573.73	4339.94
25 (и283)	3585.87	4355.27

**Контур N 8**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и284)	3550.86	4414.22
2 (и285)	3557.50	4432.86
3 (и286)	3533.64	4444.06
4 (и287)	3531.76	4441.76
5 (и288)	3527.92	4432.86
6 (и289)	3514.54	4435.92
7 (и290)	3510.76	4436.81
8 (и291)	3503.40	4425.57
9 (и292)	3494.07	4411.80
10 (и293)	3492.85	4386.51
11 (и294)	3496.28	4378.33
12 (и295)	3511.58	4386.83
13 (и296)	3534.84	4402.99

**Контур N 9**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и297)	3514.41	4327.12

2 (и298)	3504.73	4351.63
3 (и299)	3496.48	4371.89
4 (и300)	3494.21	4377.48
5 (и301)	3487.66	4393.55
6 (и302)	3470.32	4386.44
7 (и303)	3484.82	4338.24
8 (и304)	3496.67	4316.70

**Контур N 10**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и305)	3542.70	4296.61
2 (и306)	3538.88	4298.82
3 (и307)	3533.59	4300.96
4 (и308)	3529.49	4297.00
5 (и309)	3523.62	4305.67
6 (и310)	3523.22	4307.52
7 (и311)	3515.06	4321.01
8 (и312)	3499.06	4311.18
9 (и313)	3503.06	4304.42
10 (и314)	3514.20	4286.40
11 (и315)	3518.01	4281.43
12 (и316)	3535.12	4258.37
13 (и317)	3544.12	4266.47
14 (и318)	3546.17	4270.98
15 (и319)	3548.39	4281.85
16 (и320)	3548.09	4286.33

**Контур N 11**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и321)	3597.54	4270.28
2 (и322)	3588.31	4276.58
3 (и323)	3584.24	4278.48
4 (и324)	3578.24	4277.25
5 (и325)	3570.17	4272.09
6 (и326)	3554.80	4260.03
7 (и327)	3548.45	4239.71
8 (и328)	3546.69	4216.79
9 (и329)	3570.82	4217.22
10 (и330)	3577.04	4240.99
11 (и331)	3568.12	4247.66
12 (и332)	3591.10	4257.72
13 (и333)	3592.56	4256.30
14 (и334)	3601.04	4266.43

**Контур N 12**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и335)	3498.48	4239.59
2 (и336)	3474.09	4229.30
3 (и337)	3474.52	4225.38
4 (и338)	3500.46	4216.12
5 (и339)	3514.43	4210.65
6 (и340)	3529.14	4207.42
7 (и341)	3530.82	4209.47
8 (и342)	3536.00	4215.19

9 (и343)	3532.53	4231.51
10 (и344)	3525.16	4247.37
11 (и345)	3519.53	4244.85
12 (и346)	3516.55	4250.38

**Контур N 13**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и347)	3475.90	4322.73
2 (и348)	3454.39	4353.39
3 (и349)	3445.99	4351.21
4 (и350)	3439.39	4358.63
5 (и351)	3411.46	4340.16
6 (и352)	3413.32	4332.13
7 (и353)	3386.67	4330.36
8 (и354)	3350.88	4321.55
9 (и355)	3350.90	4307.16
10 (и356)	3348.87	4291.47
11 (и357)	3350.53	4281.81
12 (и358)	3356.14	4281.18
13 (и359)	3375.71	4284.19
14 (и360)	3383.46	4284.18
15 (и361)	3395.84	4285.68
16 (и362)	3399.76	4285.38
17 (и363)	3418.90	4282.87
18 (и364)	3440.54	4277.04
19 (и365)	3449.57	4275.25
20 (и366)	3459.86	4272.31

21 (и367)	3468.07	4271.92
22 (и368)	3468.10	4269.84
23 (и369)	3499.51	4264.23
24 (и370)	3505.24	4273.90
25 (и371)	3479.99	4316.86

**Контур N 14**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и372)	3395.20	4275.57
2 (и373)	3378.77	4276.15
3 (и374)	3378.78	4259.20
4 (и375)	3365.47	4259.76
5 (и376)	3362.86	4262.42
6 (и377)	3354.41	4262.53
7 (и378)	3352.82	4245.86
8 (и379)	3374.24	4244.02
9 (и380)	3374.27	4241.40
10 (и381)	3386.57	4240.92
11 (и382)	3386.71	4231.70
12 (и383)	3392.29	4230.26
13 (и384)	3407.75	4227.19
14 (и385)	3412.78	4225.63
15 (и386)	3412.97	4224.18
16 (и387)	3419.63	4224.12
17 (и388)	3432.51	4222.24
18 (и389)	3440.15	4223.00
19 (и390)	3471.63	4232.99

20 (и391)	3472.07	4231.94
21 (и392)	3478.06	4233.73
22 (и393)	3476.66	4239.32
23 (и394)	3493.23	4242.56
24 (и395)	3491.38	4251.56
25 (и396)	3490.86	4257.10
26 (и397)	3460.06	4264.22
27 (и398)	3422.89	4273.97

**Контур N 15**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и407)	3789.60	4439.95
2 (и408)	3783.20	4467.62
3 (и409)	3777.72	4466.54
4 (и410)	3775.07	4465.81
5 (и411)	3771.73	4463.82
6 (и412)	3769.11	4463.20
7 (и413)	3762.58	4462.20
8 (и414)	3766.64	4434.67
9 (и415)	3771.95	4435.64

**Контур N 16**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и416)	3696.17	4713.52
2 (и417)	3694.78	4723.42
3 (и418)	3693.75	4730.02
4 (и419)	3691.12	4738.45



5 (и420)	3680.15	4735.17
6 (и421)	3677.95	4749.46
7 (и422)	3665.86	4748.31
8 (и423)	3652.02	4744.49
9 (и424)	3637.93	4742.89
10 (и425)	3628.25	4741.01
11 (и426)	3627.39	4747.27
12 (и427)	3616.28	4745.32
13 (и428)	3615.67	4743.58
14 (и429)	3590.39	4742.89
15 (и430)	3591.77	4719.77
16 (и431)	3595.20	4719.98
17 (и432)	3611.17	4720.14
18 (и433)	3646.01	4720.46
19 (и434)	3650.91	4700.78
20 (и435)	3654.83	4691.83
21 (и436)	3660.26	4673.09
22 (и437)	3674.99	4677.42
23 (и438)	3686.51	4681.11
24 (и439)	3698.41	4684.74
25 (и440)	3702.81	4685.96

**Контур N 17**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и441)	3694.44	4765.30
2 (и442)	3678.73	4838.78
3 (и443)	3672.07	4834.81

4 (и444)	3668.20	4846.14
5 (и445)	3644.45	4836.81
6 (и446)	3650.47	4810.07
7 (и447)	3646.24	4809.16
8 (и448)	3647.44	4800.70
9 (и449)	3643.25	4797.78
10 (и450)	3635.40	4794.45
11 (и451)	3639.30	4774.62
12 (и452)	3643.33	4754.13
13 (и453)	3668.39	4759.42

**Контур N 18**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и202)	3772.12	4398.54
2 (и401)	3775.51	4399.47
3 (и402)	3788.40	4403.03
4 (и403)	3791.56	4405.15
5 (и404)	3808.44	4409.21
6 (и405)	3810.95	4409.70
7 (и406)	3804.87	4434.25
8 (и399)	3789.54	4430.41
9 (и400)	3777.20	4427.64
10 (и203)	3765.61	4424.29
11 (и204)	3714.35	4412.60
12 (и205)	3689.04	4406.35
13 (и206)	3688.64	4407.72
14 (и207)	3677.20	4404.19

15 (и208)	3658.22	4399.46
16 (и209)	3664.52	4381.00
17 (и210)	3654.78	4376.97
18 (и211)	3655.38	4375.63
19 (и212)	3652.87	4370.77
20 (и213)	3647.58	4363.65
21 (и214)	3643.34	4353.32
22 (и215)	3634.38	4337.89
23 (и216)	3631.44	4315.86
24 (и217)	3639.29	4306.72
25 (и218)	3662.54	4330.57
26 (и219)	3675.55	4335.05
27 (и220)	3694.61	4347.77
28 (и221)	3695.68	4346.68
29 (и222)	3710.18	4360.63
30 (и223)	3712.16	4363.06
31 (и224)	3723.86	4370.73
32 (и225)	3735.24	4377.58
33 (и226)	3731.93	4384.93
34 (и227)	3739.81	4387.37
35 (и228)	3744.64	4387.30
36 (и229)	3757.01	4390.34
37 (и230)	3765.12	4390.18
38 (и231)	3773.95	4391.65

### 23. Регламентные участки УЗ-3

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и464)	3707.72	4157.67
2 (и465)	3697.31	4180.06
3 (и466)	3668.11	4170.28
4 (и467)	3661.84	4181.40
5 (и468)	3646.20	4175.95
6 (и469)	3627.95	4165.08
7 (и470)	3606.83	4153.51
8 (и471)	3609.42	4149.04
9 (и472)	3580.89	4133.13
10 (и473)	3572.52	4129.12
11 (и474)	3566.70	4128.68
12 (и475)	3547.87	4127.62
13 (и476)	3550.64	4079.68
14 (и477)	3565.70	4081.88
15 (и478)	3565.56	4083.18
16 (и479)	3580.03	4084.64
17 (и480)	3591.17	4085.22
18 (и481)	3612.62	4093.44
19 (и482)	3633.76	4104.72
20 (и483)	3650.36	4113.48
21 (и484)	3644.89	4127.97
22 (и485)	3678.97	4148.10
23 (и486)	3680.54	4145.05
24 (и487)	3695.43	4149.39

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и488)	3583.79	4077.59
2 (и489)	3550.83	4074.19
3 (и490)	3553.01	4044.82
4 (и491)	3560.36	4045.23
5 (и492)	3589.13	4054.64
6 (и493)	3589.02	4055.73
7 (и494)	3607.05	4058.65
8 (и495)	3626.15	4064.37
9 (и496)	3633.87	4064.49
10 (и497)	3650.50	4076.22
11 (и498)	3677.27	4092.36
12 (и499)	3676.96	4106.10
13 (и500)	3674.83	4117.34
14 (и501)	3654.28	4112.49
15 (и502)	3655.70	4105.62
16 (и503)	3635.28	4100.67
17 (и504)	3595.12	4076.49
18 (и505)	3584.46	4073.98

#### 24. Регламентные участки УЗ-4

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1)	3338.56	4002.00
2 (и2)	3339.26	4005.94
3 (и3)	3340.52	4012.52
4 (и4)	3342.61	4024.82
5 (и5)	3342.48	4038.37

6 (и6)	3341.79	4042.57
7 (и7)	3334.05	4047.50
8 (и8)	3322.39	4040.86
9 (и9)	3317.38	4011.54
10 (и10)	3316.13	4003.78
11 (и11)	3337.17	4000.30

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и12)	3333.12	4096.77
2 (и13)	3332.18	4101.21
3 (и14)	3335.34	4102.28
4 (и15)	3333.72	4106.18
5 (и16)	3332.16	4109.18
6 (и17)	3331.17	4113.29
7 (и18)	3320.12	4110.94
8 (и19)	3319.59	4112.34
9 (и20)	3313.05	4110.50
10 (и21)	3298.72	4103.63
11 (и22)	3305.85	4086.95

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и23)	3324.01	4161.07
2 (и24)	3321.69	4176.80
3 (и25)	3322.59	4177.63
4 (и26)	3319.18	4198.45

5 (и27)	3287.03	4195.15
6 (и28)	3279.31	4181.47
7 (и29)	3280.82	4158.63
8 (и30)	3291.53	4153.88
9 (и31)	3290.20	4151.14
10 (и32)	3303.09	4114.00
11 (и33)	3320.15	4119.44
12 (и34)	3335.49	4124.07
13 (и35)	3337.62	4140.63
14 (и36)	3335.78	4157.95
15 (и37)	3324.81	4155.76

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и580)	3531.06	4103.10
2 (и581)	3533.38	4154.68
3 (и582)	3506.88	4158.37
4 (и583)	3482.23	4160.73
5 (и584)	3476.88	4162.80
6 (и585)	3448.74	4166.30
7 (и586)	3425.44	4164.84
8 (и587)	3394.25	4161.72
9 (и588)	3368.76	4153.69
10 (и589)	3358.20	4149.50
11 (и590)	3355.69	4145.69
12 (и591)	3353.29	4140.53
13 (и592)	3349.35	4126.83

14 (и593)	3351.19	4124.28
15 (и594)	3349.44	4119.59
16 (и595)	3351.49	4099.09
17 (и596)	3353.12	4095.61
18 (и597)	3355.82	4089.66
19 (и598)	3361.11	4069.51
20 (и599)	3364.97	4064.61
21 (и600)	3365.85	4060.30
22 (и601)	3357.55	4052.63
23 (и602)	3351.97	4052.46
24 (и603)	3345.14	4049.02
25 (и604)	3345.28	4027.82
26 (и605)	3352.50	4026.89
27 (и606)	3359.61	4024.56
28 (и607)	3389.44	4023.69
29 (и608)	3390.00	4041.26
30 (и609)	3401.85	4042.39
31 (и610)	3405.16	4046.22
32 (и611)	3431.54	4045.59
33 (и612)	3435.74	4043.27
34 (и613)	3469.68	4041.37
35 (и614)	3487.36	4035.04
36 (и615)	3525.82	4033.76
37 (и616)	3528.92	4085.56

**25. Регламентные участки УЗГ-1**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y



1 (и554)	3383.41	4612.89
2 (и555)	3369.40	4633.14
3 (и556)	3358.77	4648.89
4 (и557)	3354.86	4646.22
5 (и558)	3352.06	4650.07
6 (и559)	3347.81	4655.13
7 (и560)	3336.38	4667.99
8 (и561)	3321.39	4655.80
9 (и562)	3304.00	4640.29
10 (и563)	3329.75	4628.57
11 (и564)	3336.06	4612.92
12 (и565)	3345.57	4593.28
13 (и566)	3348.74	4594.77
14 (и567)	3357.50	4573.45
15 (и568)	3348.70	4567.68
16 (и569)	3357.21	4543.55
17 (и570)	3362.55	4546.29
18 (и571)	3373.72	4522.28
19 (и572)	3388.25	4529.11
20 (и573)	3396.40	4534.75
21 (и574)	3408.55	4540.42
22 (и575)	3408.09	4555.35
23 (и576)	3406.19	4560.77
24 (и577)	3404.52	4567.81
25 (и578)	3404.89	4578.27
26 (и579)	3393.97	4596.56

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1403)	3474.13	4626.95
2 (и1404)	3436.67	4599.44
3 (и1405)	3452.59	4573.54
4 (и1406)	3456.95	4567.30
5 (и1407)	3484.36	4572.93
6 (и1408)	3523.55	4580.52
7 (и1409)	3535.00	4584.66
8 (и1410)	3544.24	4587.69
9 (и1411)	3551.07	4590.44
10 (и1412)	3544.99	4603.78
11 (и1413)	3538.31	4616.78
12 (и1414)	3526.05	4639.52
13 (и1415)	3507.75	4628.20
14 (и1416)	3498.23	4640.00
15 (и1417)	3493.02	4643.16

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1418)	3481.68	4649.06
2 (и1419)	3477.83	4655.81
3 (и1420)	3489.98	4667.05
4 (и1421)	3496.53	4675.18
5 (и1422)	3505.14	4668.02
6 (и1423)	3512.30	4673.09
7 (и1424)	3516.64	4677.18

8 (и1425)	3518.99	4691.96
9 (и1426)	3499.42	4712.32
10 (и1427)	3497.19	4715.50
11 (и1428)	3498.04	4716.35
12 (и1429)	3491.25	4723.48
13 (и1430)	3483.20	4728.13
14 (и1431)	3474.81	4728.70
15 (и1432)	3459.32	4719.06
16 (и1433)	3454.83	4719.68
17 (и1434)	3434.92	4703.21
18 (и1435)	3434.32	4702.83
19 (и1436)	3421.00	4717.07
20 (и 1437)	3407.96	4730.92
21 (и1438)	3395.46	4746.89
22 (и1439)	3359.40	4716.43
23 (и1440)	3371.34	4699.83
24 (и1441)	3388.00	4679.91
25 (и1442)	3389.90	4677.81
26 (и1443)	3403.92	4658.16
27 (и1444)	3417.98	4635.87
28 (и1445)	3424.73	4624.80
29 (и1446)	3431.91	4612.10
30 (и1447)	3445.65	4620.14
31 (и1448)	3447.36	4616.98
32 (и1449)	3464.35	4626.62
33 (и1450)	3475.93	4636.53
34 (и1451)	3479.07	4641.72

**26. Регламентные участки УЗГ-2**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1296)	3542.22	3702.43
2 (и1297)	3522.61	3699.07
3 (и1298)	3525.58	3686.43
4 (и1299)	3564.26	3671.12

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1300)	3555.93	3860.26
2 (и1301)	3542.99	3898.15
3 (и1302)	3534.01	3907.63
4 (и1303)	3478.73	3852.64
5 (и1304)	3477.74	3853.78
6 (и1305)	3459.32	3833.94
7 (и1306)	3456.46	3813.95
8 (и1307)	3453.32	3796.78
9 (и1308)	3452.28	3788.24
10 (и1309)	3457.85	3785.93
11 (и1310)	3450.30	3776.60
12 (и1311)	3475.00	3756.53
13 (и1312)	3491.12	3743.12
14 (и1313)	3498.11	3733.52
15 (и1314)	3516.11	3707.58
16 (и1315)	3526.74	3712.74
17 (и1316)	3542.76	3721.71
18 (и1317)	3548.88	3725.70

19 (и1318)	3588.68	3758.30
20 (и1319)	3595.45	3766.16
21 (и1320)	3579.88	3808.90
22 (и1321)	3576.05	3820.16
23 (и1322)	3569.48	3834.97
24 (и1323)	3566.78	3833.79
25 (и1324)	3558.10	3846.84

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1337)	3373.36	3829.91
2 (и1338)	3371.29	3843.56
3 (и1339)	3370.08	3851.60
4 (и1340)	3367.40	3898.29
5 (и1341)	3385.80	3986.03
6 (и1342)	3382.92	3986.84
7 (и1343)	3379.10	3987.36
8 (и1344)	3374.18	3986.48
9 (и1345)	3370.23	3984.02
10 (и1346)	3367.12	3981.26
11 (и1347)	3353.54	3965.20
12 (и1348)	3341.23	3944.73
13 (и1349)	3327.17	3922.59
14 (и1350)	3325.28	3917.67
15 (и1351)	3323.25	3916.72
16 (и1352)	3317.39	3900.03
17 (и1353)	3313.54	3874.43

18 (и1354)	3314.30	3845.81
19 (и1355)	3314.33	3842.48
20 (и1356)	3307.87	3841.25
21 (и1357)	3301.45	3840.04
22 (и1358)	3299.12	3810.03
23 (и1359)	3330.59	3810.63
24 (и1360)	3344.02	3824.02

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1361)	3458.57	3859.61
2 (и1362)	3486.47	3887.64
3 (и1363)	3490.57	3895.44
4 (и1364)	3479.39	3901.24
5 (и1365)	3473.75	3907.88
6 (и1366)	3440.55	3905.47
7 (и1367)	3441.28	3917.70
8 (и1368)	3449.61	3946.68
9 (и1369)	3389.37	3956.30
10 (и1370)	3376.79	3894.70
11 (и1371)	3379.46	3847.90
12 (и1372)	3384.42	3825.00
13 (и1373)	3394.54	3796.07
14 (и1374)	3403.60	3783.68
15 (и1375)	3431.71	3783.13
16 (и1376)	3439.45	3797.43
17 (и1377)	3444.32	3821.86

18 (и1378)	3444.75	3838.84
------------	---------	---------

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1379)	3410.36	3994.98
2 (и1380)	3396.74	3991.50
3 (и1381)	3391.13	3964.63
4 (и1382)	3403.47	3961.97
5 (и1383)	3450.16	3953.33
6 (и1384)	3486.31	3934.19
7 (и1385)	3480.47	3917.44
8 (и1386)	3488.43	3906.40
9 (и1387)	3496.73	3901.98
10 (и1388)	3499.46	3902.23
11 (и1389)	3514.74	3930.40
12 (и1390)	3514.95	3941.71
13 (и1391)	3522.59	3945.06
14 (и1392)	3522.59	3964.17
15 (и1393)	3514.44	3979.19
16 (и1394)	3511.81	3977.70
17 (и1395)	3506.77	3978.06
18 (и1396)	3488.34	3989.73
19 (и1397)	3475.77	3996.73
20 (и1398)	3463.44	4002.74
21 (и1399)	3455.48	4006.62
22 (и1400)	3441.77	4008.97
23 (и1401)	3418.63	4003.05

24 (и1402)	3411.20	3995.20
------------	---------	---------

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1504)	3337.21	3805.08
2 (и1505)	3288.50	3803.87
3 (и1506)	3284.01	3801.27
4 (и1507)	3283.60	3791.85
5 (и1508)	3262.29	3768.55
6 (и1509)	3230.03	3724.23
7 (и1510)	3217.59	3704.47
8 (и1511)	3215.20	3698.06
9 (и1512)	3217.93	3692.03
10 (и1513)	3211.68	3672.97
11 (и1514)	3214.37	3666.00
12 (и1515)	3184.92	3642.29
13 (и1516)	3207.37	3607.31
14 (и1517)	3213.88	3597.27
15 (и1518)	3217.15	3592.24
16 (и1519)	3223.14	3583.00
17 (и1520)	3234.31	3592.46
18 (и1521)	3243.76	3600.22
19 (и1522)	3285.99	3636.59
20 (и1523)	3299.61	3648.29
21 (и1524)	3332.08	3676.17
22 (и1525)	3348.28	3692.04
23 (и1526)	3373.20	3723.78



24 (и1527)	3391.98	3749.44
25 (и1528)	3395.18	3753.81
26 (и1529)	3378.73	3796.64
27 (и1530)	3376.81	3806.40
28 (и1531)	3375.42	3814.44
29 (и1532)	3374.94	3817.67
30 (и1533)	3373.98	3825.79
31 (и1534)	3366.32	3824.83
32 (и1535)	3354.59	3821.64

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1265)	3395.17	3658.77
2 (и1264)	3408.48	3678.30
3 (и1263)	3419.18	3699.61
4 (и1262)	3421.25	3702.18
5 (и1261)	3423.28	3700.54
6 (и1260)	3432.02	3710.17
7 (и1259)	3437.59	3716.31
8 (и1258)	3439.55	3714.45
9 (и1257)	3468.54	3742.17
10 (и1325)	3435.25	3768.57
11 (и1326)	3380.13	3695.40
12 (и1327)	3369.65	3680.79
13 (и1328)	3354.39	3661.07
14 (и1329)	3360.63	3655.07
15 (и1335)	3352.61	3644.04

16 (и1336)	3335.26	3633.18
17 (и1330)	3310.35	3617.75
18 (и1331)	3282.63	3592.24
19 (и1332)	3283.76	3583.68
20 (и1333)	3343.14	3590.30
21 (и1334)	3405.41	3598.44
22 (и1269)	3416.81	3599.60
23 (и1268)	3411.48	3635.61
24 (и1267)	3406.73	3640.70
25 (и1266)	3402.76	3649.14

**27. Регламентные участки УЗГ-3**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1204)	3715.67	3641.16
2 (и1205)	3710.44	3672.90
3 (и1206)	3661.08	3665.21
4 (и1207)	3637.60	3640.09
5 (и1208)	3636.87	3629.55

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1209)	3618.78	3626.89
2 (и1210)	3609.35	3666.99
3 (и1211)	3608.20	3667.44
4 (и1212)	3604.24	3667.70
5 (и1213)	3601.08	3666.93

6 (и1214)	3594.90	3680.74
7 (и1215)	3585.47	3687.09
8 (и1216)	3573.06	3710.27
9 (и1217)	3562.47	3703.19
10 (и1218)	3573.52	3682.05
11 (и1219)	3588.56	3649.21
12 (и1220)	3589.89	3645.59
13 (и1221)	3595.86	3623.51
14 (и1222)	3616.81	3626.60

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1223)	3610.41	3392.36
2 (и1224)	3589.07	3389.80
3 (и1225)	3493.16	3378.56
4 (и1226)	3497.57	3331.08
5 (и1227)	3519.24	3335.84
6 (и1228)	3519.75	3338.33
7 (и1229)	3540.02	3342.88
8 (и1230)	3548.78	3341.78
9 (и1231)	3566.65	3345.05
10 (и1232)	3569.14	3345.19
11 (и1233)	3570.58	3338.18
12 (и1234)	3594.28	3341.03
13 (и1235)	3596.19	3341.27
14 (и1236)	3622.75	3344.27

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1237)	3596.87	3495.66
2 (и1238)	3505.66	3483.43
3 (и1239)	3481.05	3480.70
4 (и1240)	3483.92	3453.55
5 (и1241)	3489.28	3399.25
6 (и1242)	3582.04	3410.75
7 (и1243)	3606.64	3412.87
8 (и1244)	3601.85	3450.79

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1245)	3584.03	3603.90
2 (и1246)	3465.38	3586.82
3 (и1247)	3476.30	3502.56
4 (и1248)	3594.90	3515.60
5 (и1249)	3592.23	3551.80

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1250)	3580.51	3621.37
2 (и1251)	3577.38	3644.32
3 (и1252)	3576.40	3648.61
4 (и1253)	3567.13	3659.66
5 (и1254)	3557.84	3663.70
6 (и1255)	3520.68	3674.26

7 (и1256)	3479.06	3734.15
8 (и1257)	3468.54	3742.17
9 (и1258)	3439.55	3714.45
10 (и1259)	3437.59	3716.31
11 (и1260)	3432.02	3710.17
12 (и1261)	3423.28	3700.54
13 (и1262)	3421.25	3702.18
14 (и1263)	3419.18	3699.61
15 (и1264)	3408.48	3678.30
16 (и1265)	3395.17	3658.77
17 (и1266)	3402.76	3649.14
18 (и1267)	3406.73	3640.70
19 (и1268)	3411.48	3635.61
20 (и1269)	3416.81	3599.60
21 (и1270)	3453.52	3603.38
22 (и1271)	3463.28	3604.71
23 (и1272)	3495.55	3609.12

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1273)	3475.24	3376.22
2 (и1274)	3314.07	3356.99
3 (и1275)	3321.37	3288.45
4 (и1276)	3382.57	3296.76
5 (и1277)	3382.17	3314.51
6 (и1278)	3380.57	3328.87
7 (и1279)	3407.15	3331.79

8 (и1280)	3427.42	3334.84
9 (и1281)	3434.01	3335.79
10 (и1282)	3457.08	3338.90
11 (и1283)	3458.86	3327.14
12 (и1284)	3478.69	3329.01

**Контур N 8**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1285)	3459.46	3477.83
2 (и1286)	3349.25	3465.07
3 (и1287)	3325.64	3461.81
4 (и1288)	3300.03	3458.73
5 (и1289)	3312.11	3377.57
6 (и1290)	3470.38	3395.41
7 (и1291)	3463.08	3452.12

**Контур N 9**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1292)	3466.07	3500.18
2 (и1293)	3455.97	3584.73
3 (и1294)	3286.10	3561.35
4 (и1295)	3296.92	3479.42

**28. Регламентные участки УЗР-1**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и1016)	4101.06	3223.52
2 (и1017)	4100.58	3229.26
3 (и1018)	4083.68	3221.52
4 (и1019)	4093.90	3200.13
5 (и1020)	4100.95	3203.24
6 (и1021)	4103.12	3209.27
7 (и1022)	4097.09	3221.79

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и752)	4004.40	3433.55
2 (и751)	4001.44	3440.20
3 (и750)	3998.69	3446.83
4 (и749)	3995.08	3451.88
5 (и748)	3990.14	3472.87
6 (и1023)	3968.23	3466.63
7 (и1024)	3974.81	3445.76
8 (и1025)	3978.26	3434.61
9 (и1026)	3986.82	3412.52
10 (и1027)	4008.82	3357.06
11 (и1028)	4017.50	3339.05
12 (и1029)	4031.84	3310.10
13 (и1030)	4058.65	3259.63
14 (и1031)	4064.23	3249.10
15 (и1032)	4065.82	3246.14
16 (и1033)	4087.08	3254.28
17 (и714)	4089.26	3254.82

18 (и713)	4087.18	3263.75
19 (и712)	4083.37	3269.80
20 (и711)	4077.99	3268.16
21 (и710)	4076.23	3273.92
22 (и709)	4081.61	3275.68
23 (и708)	4080.92	3276.66
24 (и1004)	4080.40	3276.31
25 (и1003)	4076.28	3286.50
26 (и1002)	4069.84	3302.87
27 (и1001)	4069.03	3303.73
28 (и1000)	4061.40	3299.72
29 (и999)	4057.08	3319.64
30 (и998)	4050.38	3319.15
31 (и997)	4049.52	3326.02
32 (и996)	4050.75	3332.91
33 (и995)	4051.10	3336.96
34 (и994)	4055.74	3339.98
35 (и993)	4052.96	3355.74
36 (и992)	4048.41	3359.57
37 (и991)	4039.69	3356.93
38 (и990)	4037.72	3363.44
39 (и989)	4036.42	3367.74
40 (и988)	4031.60	3383.70
41 (и987)	4045.74	3388.05
42 (и986)	4044.82	3390.98
43 (и985)	4029.88	3404.62
44 (и984)	4022.69	3407.23
45 (и983)	4013.32	3414.01



46 (и982)	4011.66	3413.25
47 (и981)	4009.23	3411.77
48 (и980)	4007.07	3412.77
49 (и979)	4004.08	3417.88
50 (и978)	4006.59	3418.36
51 (и977)	4008.48	3419.37

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и896)	3999.47	3575.70
2 (и895)	3994.33	3597.40
3 (и894)	3989.85	3616.29
4 (и893)	3988.07	3623.78
5 (и892)	3983.05	3621.98
6 (и891)	3978.48	3637.86
7 (и890)	3975.44	3637.83
8 (и889)	3970.77	3668.00
9 (и1034)	3959.98	3666.13
10 (и1035)	3947.14	3665.25
11 (и1036)	3933.66	3662.92
12 (и1037)	3938.09	3626.57
13 (и1038)	3939.03	3616.98
14 (и1039)	3943.46	3594.46
15 (и1040)	3946.04	3579.99
16 (и1041)	3951.75	3548.83
17 (и1042)	3954.10	3534.23
18 (и1043)	3962.90	3486.08

19 (и760)	3976.32	3488.65
20 (и759)	3972.87	3505.93
21 (и758)	3989.67	3509.47
22 (и757)	3990.10	3515.56
23 (и756)	3993.17	3520.92
24 (и755)	4005.93	3524.27
25 (и897)	4003.33	3530.29

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1115)	3935.61	3841.15
2 (и1116)	3933.44	3854.61
3 (и909)	3931.28	3864.66
4 (и908)	3928.73	3876.54
5 (и907)	3939.85	3879.56
6 (и906)	3941.86	3880.53
7 (и905)	3935.24	3904.65
8 (и904)	3928.33	3924.58
9 (и761)	3926.64	3931.17
10 (и766)	3909.63	3925.99
11 (и765)	3908.03	3931.93
12 (и764)	3904.11	3940.37
13 (и763)	3899.58	3956.73
14 (и1117)	3882.07	3952.33
15 (и1118)	3890.79	3909.62
16 (и1119)	3898.47	3870.39
17 (и1120)	3903.86	3842.25

18 (и1069)	3908.48	3820.11
19 (и1068)	3924.55	3820.11
20 (и1067)	3924.64	3819.02
21 (и1066)	3929.13	3819.11
22 (и1121)	3932.74	3824.41
23 (и1122)	3931.19	3840.48

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1142)	3777.53	4272.35
2 (и1143)	3752.11	4262.97
3 (и1144)	3748.19	4244.53
4 (и1145)	3753.56	4223.81
5 (и1146)	3762.66	4223.99
6 (и1147)	3795.83	4221.93
7 (и1148)	3815.30	4222.87
8 (и1149)	3828.27	4234.56
9 (и1150)	3831.08	4237.09
10 (и1151)	3834.76	4241.63
11 (и1152)	3839.29	4251.53
12 (и1153)	3840.46	4257.14
13 (и1154)	3839.48	4259.93
14 (и953)	3838.55	4263.34
15 (и952)	3833.42	4282.17
16 (и951)	3830.68	4289.72
17 (и1155)	3829.16	4293.93
18 (и1156)	3815.71	4288.95

19 (и1157)	3793.83	4279.58
20 (и1158)	3784.33	4274.91

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и927)	3877.25	4133.99
2 (и926)	3874.20	4147.78
3 (и925)	3864.05	4182.78
4 (и924)	3854.32	4216.40
5 (и923)	3855.71	4217.69
6 (и922)	3852.30	4228.94
7 (и921)	3853.17	4237.17
8 (и920)	3845.28	4247.50
9 (и1131)	3837.48	4239.24
10 (и1132)	3820.18	4224.06
11 (и1133)	3816.33	4220.34
12 (и1134)	3831.11	4202.79
13 (и1135)	3828.86	4201.31
14 (и1136)	3835.74	4189.79
15 (и1137)	3839.61	4183.30
16 (и1138)	3841.24	4178.88
17 (и1139)	3857.86	4146.07
18 (и1140)	3861.35	4144.79
19 (и1141)	3865.53	4133.85
20 (и1123)	3866.15	4131.28
21 (и1124)	3871.57	4109.13
22 (и1125)	3880.10	4074.30

23 (и1126)	3877.09	4059.69
24 (и1127)	3873.65	4043.01
25 (и1128)	3873.54	4010.41
26 (и1129)	3875.93	3999.98
27 (и1130)	3880.43	3967.14
28 (и932)	3904.44	3972.13
29 (и931)	3901.13	3987.16
30 (и930)	3911.93	3990.29
31 (и929)	3911.59	3993.90
32 (и928)	3906.50	4022.62

**29. Регламентные участки УЗР-2**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и617)	3750.18	4215.44
2 (и618)	3735.40	4215.54
3 (и619)	3731.47	4214.95
4 (и620)	3732.18	4208.05
5 (и621)	3737.93	4186.88
6 (и622)	3745.51	4185.37
7 (и623)	3758.38	4186.71
8 (и624)	3775.47	4191.77
9 (и625)	3776.78	4199.10
10 (и626)	3781.85	4201.96
11 (и627)	3780.15	4213.65
12 (и628)	3774.53	4213.97
13 (и629)	3766.57	4214.64

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и839)	3968.23	3432.29
2 (и840)	3955.59	3427.52
3 (и841)	3952.68	3419.40
4 (и842)	3947.31	3412.56
5 (и843)	3949.83	3400.05
6 (и844)	3963.76	3402.96
7 (и845)	3963.93	3402.15
8 (и846)	3976.09	3405.78

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и847)	3936.88	3587.91
2 (и848)	3927.76	3587.26
3 (и849)	3919.36	3585.59
4 (и850)	3920.14	3581.76
5 (и851)	3919.63	3581.58
6 (и852)	3920.72	3575.67
7 (и853)	3925.56	3569.59
8 (и854)	3934.23	3559.74
9 (и855)	3940.01	3560.28

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и856)	3922.91	3666.84
2 (и857)	3906.02	3664.52

3 (и858)	3903.23	3664.24
4 (и859)	3903.85	3659.40
5 (и860)	3904.60	3653.55
6 (и861)	3904.55	3649.32
7 (и862)	3904.75	3644.15
8 (и863)	3906.29	3634.55
9 (и864)	3911.58	3623.71
10 (и865)	3911.29	3610.35
11 (и866)	3914.87	3589.20
12 (и867)	3929.17	3592.24
13 (и868)	3929.09	3594.13
14 (и869)	3935.30	3595.29

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и874)	3842.76	4143.08
2 (и875)	3844.43	4146.75
3 (и876)	3832.91	4174.24
4 (и877)	3823.21	4170.17
5 (и878)	3822.33	4162.03
6 (и879)	3822.63	4155.15
7 (и880)	3833.11	4135.82

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1460)	3862.47	4027.42
2 (и1461)	3862.33	4031.30

3 (и1462)	3855.88	4031.07
4 (и1463)	3851.05	4030.36
5 (и1464)	3846.35	4026.41
6 (и659)	3843.65	4007.16
7 (и658)	3862.41	4008.18
8 (и1465)	3862.35	4013.17
9 (и1466)	3862.31	4021.25

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1479)	4099.58	3168.88
2 (и1480)	4094.68	3177.84
3 (и1481)	4086.61	3169.81
4 (и1482)	4078.95	3159.62
5 (и1483)	4091.34	3149.78
6 (и1484)	4104.41	3120.38
7 (и1485)	4099.06	3117.83
8 (и1486)	4098.44	3118.96
9 (и1487)	4096.02	3117.88
10 (и1488)	4096.29	3115.99
11 (и1489)	4088.45	3112.58
12 (и1490)	4089.65	3096.74
13 (и1491)	4089.29	3094.07
14 (и1492)	4087.37	3088.06
15 (и1493)	4065.95	3088.23
16 (и1494)	4064.63	3080.38
17 (и801)	4068.59	3056.02



18 (и800)	4073.85	3058.64
19 (и799)	4105.89	3074.58
20 (и798)	4111.40	3065.18
21 (и824)	4137.94	3078.11
22 (и1495)	4117.16	3124.93
23 (и1496)	4118.85	3125.54
24 (и1497)	4104.83	3157.63

**Контур N 8**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1536)	4063.06	3230.97
2 (и1537)	4050.56	3253.44
3 (и701)	4026.20	3300.44
4 (и704)	4006.02	3291.23
5 (и1538)	4008.84	3257.06
6 (и1539)	4012.43	3237.25
7 (и1540)	4020.41	3239.59
8 (и1541)	4021.01	3235.01
9 (и1542)	4023.83	3214.08
10 (и1543)	4032.00	3203.68
11 (и1544)	4041.87	3211.69
12 (и1545)	4048.53	3217.77
13 (и1546)	4052.50	3223.51
14 (и1547)	4064.45	3228.54

**Контур N 9**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и1548)	4081.86	3179.38
2 (и1549)	4091.01	3186.57
3 (и1550)	4078.96	3204.88
4 (и1551)	4069.26	3220.12
5 (и1552)	4056.80	3213.17
6 (и1553)	4053.48	3208.97
7 (и1554)	4052.88	3201.25
8 (и1555)	4052.82	3198.58
9 (и721)	4049.04	3194.13
10 (и720)	4059.71	3186.78
11 (и719)	4063.83	3190.85
12 (и718)	4078.07	3175.25

**Контур N 10**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и870)	3882.35	3902.37
2 (и662)	3873.36	3952.55
3 (и661)	3857.95	3946.47
4 (и1459)	3858.82	3941.74
5 (и871)	3867.63	3899.26
6 (и872)	3868.22	3896.53
7 (и873)	3870.64	3885.84
8 (и665)	3873.00	3874.14
9 (и664)	3882.59	3875.74
10 (и663)	3887.33	3876.29

**30. Регламентные участки УЗР-3**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и705)	4104.28	3259.16
2 (и706)	4099.00	3280.16
3 (и707)	4090.96	3280.16
4 (и708)	4080.92	3276.66
5 (и709)	4081.61	3275.68
6 (и710)	4076.23	3273.92
7 (и711)	4077.99	3268.16
8 (и712)	4083.37	3269.80
9 (и713)	4087.18	3263.75
10 (и714)	4089.26	3254.82
11 (и715)	4096.26	3256.81

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и716)	4060.82	3152.19
2 (и717)	4070.19	3166.66
3 (и718)	4078.07	3175.25
4 (и719)	4063.83	3190.85
5 (и720)	4059.71	3186.78
6 (и721)	4049.04	3194.13
7 (и722)	4047.20	3195.57
8 (и723)	4045.21	3196.00
9 (и724)	4037.34	3178.91
10 (и725)	4030.21	3167.27
11 (и726)	4016.96	3160.13

12 (и727)	4010.26	3153.00
13 (и728)	3994.74	3141.67
14 (и729)	4004.71	3129.53
15 (и730)	4012.99	3123.67
16 (и731)	4033.02	3111.94
17 (и732)	4049.44	3135.43

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и733)	4039.78	3097.63
2 (и734)	4029.03	3104.51
3 (и735)	4020.06	3110.51
4 (и736)	3998.38	3089.63
5 (и737)	3993.11	3076.32
6 (и738)	3997.46	3072.20
7 (и739)	3996.95	3059.31
8 (и740)	3995.73	3054.90
9 (и741)	3992.54	3048.81
10 (и742)	4002.54	3036.25
11 (и743)	4011.32	3040.36
12 (и744)	4022.72	3058.58
13 (и745)	4035.40	3083.87

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и746)	4036.28	3449.49
2 (и747)	4026.35	3481.44

3 (и748)	3990.14	3472.87
4 (и749)	3995.08	3451.88
5 (и750)	3998.69	3446.83
6 (и751)	4001.44	3440.20
7 (и752)	4004.40	3433.55

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и753)	4013.66	3496.19
2 (и754)	4007.81	3520.08
3 (и755)	4005.93	3524.27
4 (и756)	3993.17	3520.92
5 (и757)	3990.10	3515.56
6 (и758)	3989.67	3509.47
7 (и759)	3972.87	3505.93
8 (и760)	3976.32	3488.65

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и761)	3926.64	3931.17
2 (и762)	3918.51	3961.56
3 (и763)	3899.58	3956.73
4 (и764)	3904.11	3940.37
5 (и765)	3908.03	3931.93
6 (и766)	3909.63	3925.99

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и1490)	4089.65	3096.74
2 (и1489)	4088.45	3112.58
3 (и1488)	4096.29	3115.99
4 (и1487)	4096.02	3117.88
5 (и1486)	4098.44	3118.96
6 (и1485)	4099.06	3117.83
7 (и1484)	4104.41	3120.38
8 (и1483)	4091.34	3149.78
9 (и1482)	4078.95	3159.62
10 (и1498)	4072.92	3151.59
11 (и1499)	4068.72	3144.26
12 (и1500)	4058.93	3124.63
13 (и1501)	4052.99	3108.69
14 (и1502)	4048.53	3093.55
15 (и1503)	4041.28	3063.76
16 (и804)	4041.84	3042.67
17 (и803)	4043.98	3043.26
18 (и802)	4069.47	3050.63
19 (и801)	4068.59	3056.02
20 (и1494)	4064.63	3080.38
21 (и1493)	4065.95	3088.23
22 (и1492)	4087.37	3088.06
23 (и1491)	4089.29	3094.07

**31. Регламентные участки УЗР-4**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и626)	3781.85	4201.96
2 (и625)	3776.78	4199.10
3 (и624)	3775.47	4191.77
4 (и623)	3758.38	4186.71
5 (и622)	3745.51	4185.37
6 (и630)	3750.18	4174.90
7 (и631)	3755.40	4168.42
8 (и632)	3763.31	4163.24
9 (и633)	3772.41	4173.90
10 (и634)	3778.04	4170.57
11 (и635)	3780.74	4173.69
12 (и636)	3787.26	4169.38
13 (и637)	3790.65	4172.85
14 (и638)	3798.00	4179.74
15 (и639)	3801.47	4183.23
16 (и640)	3808.79	4190.97
17 (и641)	3807.38	4192.19
18 (и642)	3814.59	4198.69
19 (и643)	3815.36	4198.11
20 (и644)	3817.81	4200.68
21 (и645)	3806.90	4210.01
22 (и646)	3796.01	4212.92
23 (и627)	3780.15	4213.65

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y

1 (и647)	3866.62	4075.25
2 (и648)	3865.19	4089.42
3 (и649)	3860.12	4107.24
4 (и650)	3856.36	4106.49
5 (и651)	3847.84	4111.86
6 (и652)	3843.63	4107.94
7 (и653)	3856.99	4072.46
8 (и654)	3854.29	4065.36
9 (и655)	3859.73	4065.25
10 (и656)	3865.18	4065.14

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и657)	3872.38	3957.53
2 (и658)	3862.41	4008.18
3 (и659)	3843.65	4007.16
4 (и660)	3850.22	3988.67
5 (и661)	3857.95	3946.47
6 (и662)	3873.36	3952.55

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и663)	3887.33	3876.29
2 (и664)	3882.59	3875.74
3 (и665)	3873.00	3874.14
4 (и666)	3877.10	3854.94
5 (и667)	3884.53	3853.92



---

6 (и668)	3891.30	3854.67
----------	---------	---------

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и669)	3945.76	3510.10
2 (и670)	3942.86	3539.64
3 (и671)	3927.61	3534.14
4 (и672)	3927.83	3530.07
5 (и673)	3930.21	3514.01
6 (и674)	3932.22	3509.04
7 (и675)	3921.65	3508.22
8 (и676)	3925.29	3489.08
9 (и677)	3931.57	3489.66
10 (и678)	3936.99	3463.44
11 (и679)	3953.13	3464.69
12 (и680)	3952.14	3469.36
13 (и681)	3947.45	3491.14

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и682)	4003.41	3266.06
2 (и683)	3999.52	3289.33
3 (и684)	3993.07	3318.87
4 (и685)	3994.02	3321.60
5 (и686)	3990.64	3338.15
6 (и687)	3988.11	3352.98
7 (и688)	3981.33	3367.20

---

8 (и689)	3971.54	3380.22
9 (и690)	3956.53	3359.96
10 (и691)	3971.51	3330.21
11 (и692)	3982.73	3307.80
12 (и693)	3969.16	3304.28
13 (и694)	3967.92	3294.10
14 (и695)	3971.84	3284.71
15 (и696)	3973.73	3266.51
16 (и697)	3978.77	3267.41
17 (и698)	3984.36	3236.47
18 (и699)	3992.08	3237.20
19 (и700)	4005.31	3239.37

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (и701)	4026.20	3300.44
2 (и702)	4014.13	3323.76
3 (и703)	4003.91	3312.69
4 (и704)	4006.02	3291.23

Приложение N 3

Утверждено  
Приказом Министерства культуры  
Российской Федерации  
от 14 декабря 2018 г. N 2221

**ТРЕБОВАНИЯ  
К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ ДЛЯ УЧАСТКОВ,  
РАСПОЛОЖЕННЫХ ЗА ГРАНИЦАМИ ТЕРРИТОРИИ ИСТОРИЧЕСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КОСТРОМСКОЙ И ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ,  
В КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ТОЧКИ (СЕКТОРА) ОСНОВНЫХ ВИДОВЫХ  
РАСКРЫТИЙ КОМПОЗИЦИОННО-ВИДОВЫХ СВЯЗЕЙ (ПАНОРАМ),  
СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРЕДМЕТ ОХРАНЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

---

## ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОД ПЛЕС ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### I. Общие положения

1. Требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных в бассейне видовых раскрытий вне территории исторического поселения, разработаны с целью сохранения уникальных панорам и видов исторического поселения город Плес.

В генеральных планах и правилах землепользования и застройки Подольского, Прискоковского и Сидоровского сельских поселений Костромской области и Волжского сельского поселения Ивановской области в обязательном порядке отображаются границы территорий объектов культурного наследия, границы зон с особыми условиями использования территорий. В генеральном плане и правилах землепользования и застройки Плесского городского поселения Ивановской области, кроме выше перечисленного, в обязательном порядке отображается граница территории исторического поселения.

2. Правила землепользования и застройки в части, описывающей ограничения использования, должны содержать ограничения хозяйственной и иной деятельности на территориях в бассейне видовых раскрытий исторического поселения. К правилам должны быть приложены перечни объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия (или ссылки на перечисляющие их нормативно-правовые акты), перечень диссонирующих объектов.

Виды использования земельных участков, не указанные в составе допустимых, не могут включаться в состав разрешенных градостроительными регламентами правил землепользования и застройки.

Требования к градостроительным регламентам не распространяются на элементы утраченной исторической среды (усадыбы, церкви), восстановление которых должно производиться на основе историко-культурных исследований.

### II. Требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Костромской области

3. Территории, не подлежащие застройке (участки Л-1) устанавливаются с целью сохранения ландшафта береговых склонов с зелеными массивами, которые являются не только характерными элементами панорамы, но и играют роль ширмы, скрывающей диссонирующую застройку. На территории регламентных участков генеральным планом поселения (населенного пункта) должно предусматриваться размещение массивов зеленых насаждений.

Устанавливаются на территориях зеленых зон и участках, свободных от застройки в границах населенных пунктов Серково, Гравийный Карьер и Сунгурово, воспринимаемых с охраняемых видовых площадок и трасс исторического поселения.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры, строительство подземных объектов инженерной инфраструктуры;
- капитальный ремонт, реконструкция существующей и строительство улично-дорожной сети;
- благоустройство территории (устройство лестниц, дорожек, площадок, ограждений из жердей (сег) или с просветами не менее 50 процентов, размещение малых архитектурных форм);
- размещение рекламных конструкций с параметрами не более 1,2 м x 1,8 м.

### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, водозаборы, трансформаторные подстанции, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.1	Спорт	Спортивные клубы, спортивные залы, бассейны, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища, спортивные базы и лагеря
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-

<\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

4. Территории, не подлежащие застройке (участки Л-2) устанавливаются с целью сохранения характерных элементов ландшафта левобережья, наблюдаемых с территории исторического поселения и правобережья от с. Сунгурово, и соотношения открытых и залесенных пространств.

Устанавливаются на территории от дер. Ново-Белый Камень до границы с Ивановской областью, опоясывая территории населенных пунктов Серково и Гравийный Карьер, где просматриваются элементы ландшафта: залесенные и открытые береговые склоны, террасированные склоны у дер. Лякино, овраги, луга, поля, колковые леса и перелески, а также на части лесного массива у дер. Отрада как первого плана видового раскрытия исторического поселения от с. Сунгурово.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по

защите рельефа от естественного разрушения;

- капитальный ремонт и реконструкция объектов инженерной и транспортной инфраструктуры по существующим трассам;

- устройство ограждений из жердей (слег);

- размещение рекламных конструкций с параметрами не более 1,2 м х 1,8 м.

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий и сооружений
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Размещение объектов некапитального строительства
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, водозаборы, трансформаторные подстанции, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-

9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.3	Запас	-

<\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

5. Территории, не подлежащие застройке (участки Л-3) устанавливаются на природных территориях в пределах бассейна видимости для обеспечения целостности восприятия ландшафта левобережья в панорамных раскрытиях.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт, реконструкция и строительство подземных объектов инженерной инфраструктуры и воздушных линий электропередач до 10 кВ;
- капитальный ремонт, реконструкция и строительство автомобильных дорог местного значения;
- устройство ограждений из жердей (слог).

#### **Допустимые виды использования земельных участков**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки

		сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий и сооружений
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, трансформаторные подстанции более 10 кВ, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
6.8	Связь	Размещение воздушных радиорелейных, надземных линий связи, антенные поля, инфраструктура спутниковой связи
7.2	Автомобильный транспорт	Размещение зданий и сооружений
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.1	Ритуальная деятельность	Размещение крематориев
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	Размещение некапитальных строений

<\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

Для всех участков (Л-1, Л-2, Л-3) запрещается размещение объектов капитального и некапитального строительства, не предусмотренных вышеперечисленными требованиями.

6. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-1, ЗР-2, ЗР-3, ЗР-4, ЗР-5, ЗР-6, ЗР-7) устанавливаются на застроенных территориях в существующих границах населенных пунктов и на части территорий в планируемых документами территориального планирования границах, застройка которых при соблюдении требований к градостроительным регламентам не приведет к искажению видовых раскрытий. Ограничения градостроительной деятельности установлены в зависимости от условий и степени участия территорий в видовых раскрытиях.

7. Регламентный участок (ЗР-1) устанавливается на территории дер. Серково, неизменно входящей в охраняемые видовые раскрытия исторического поселения, где на открытом склоне детально просматриваются пропорции зданий и элементов фасадов, форма кровли, цвет стен и крыш. Конструктивная схема и архитектурные приемы традиционной застройки деревни полностью соответствуют историческим типам усадебной застройки Плеса.

8. Регламентные участки (ЗР-2) устанавливаются на территории пос. Гравийного Карьера, дер. Кузнецово и южной части с. Сунгурово. В видовых раскрытиях поселка Гравийного Карьера в настоящее время в основном участвует диссонирующая по высоте застройка, возникшая во второй половине XX века, частично скрытая массивами деревьев. Регулирование застройки с. Сунгурово и дер. Кузнецово позволяет сохранить доминирующую роль церкви Николая в западной части панорамы.

9. Регламентные участки (ЗР-3) устанавливаются на территории населенных пунктов Антоновское, Русиново и Подъельново, фрагментарно участвующих в видовых раскрытиях только в безлиственный период года.

10. Регламентные участки (ЗР-4) устанавливаются на территории дер. Лякино, дер. Гореславка и пос. Кирпичного завода. Застройка дер. Лякино полностью просматривается с верхних отметок рельефа Плеса и формирует силуэтную линию панорамы с уровня второй надпойменной террасы. Застройка дер. Гореславки и пос. Кирпичного завода в панораме зафиксирована светлыми крышами зданий в окружении леса.

11. Регламентные участки (ЗР-5, ЗР-6) устанавливаются на территории дер. Ново-Белый Камень и северной части с. Сунгурово, скрытых лесом, и дер. Сухара, расположенной в "теневогой" зоне бассейна видовых раскрытий.

12. Регламентный участок (ЗР-7) устанавливается на территории дер. Отрада, входящей в сектор видового раскрытия исторического поселения от с. Сунгурово.

**Допустимые виды использования земельных участков  
в границах регламентных участков ЗР-1 - ЗР-7**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.0	Жилая застройка	За исключением использования соответствующего видам кодов 2.5, 2.6
3.0	Общественное использование объектов капитального строительства	-
4.0	Предпринимательство	За исключением использования соответствующего видам кода 4.2
5.0	Отдых, рекреация	-



---

9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2	Курортная деятельность	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-
12.1	Ритуальная деятельность	Размещение крематориев
13.1	Ведение огородничества	-
13.2	Ведение садоводства	-
13.3	Ведение дачного хозяйства	-

**Требования к градостроительным регламентам  
в части предельных параметров**

Элементы регулирования	Регламентные участки						
	ЗР-1 д. Серково	ЗР-2 пос. Гравийного Карьера, с. Сунгурово (южная часть), д. Кузнецово	ЗР-3 д. Антоновское, д. Русиново, д. Подъельново,	ЗР-4 д. Лякино, д. Гореславка, пос. Кирпичного завода	ЗР-5 д. Ново-Белый Камень, д. Сухара (восточная часть), с. Сунгурово (северная часть)	ЗР-6 д. Сухара (западная часть)	ЗР-7 д. Отрада
Высота здания от min отметки рельефа в пятне застройки до конька кровли, м	8,0	8,0	8,0	7,5	8,0	10,0	7,5
Протяженность речного фасада здания, м	9,0	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается
Количество оконных осей речного фасада	3 - 4	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается
Форма кровли и угол наклона	Двускатная со слуховым окном или мезонином или без, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°.	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°.	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°.	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°.	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается
Цветовое решение фасадов	Стены: цвета натурального дерева,	Стены: цвета натурального дерева,	Крыша: серой, темно-серой	Крыша: серой, темно-серой	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается

	красный керамический кирпич, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой, оттенки сурика железного	красный керамический кирпич, темные тона красной, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	и коричневой гаммы, оттенки сурика железного.	и коричневой гаммы, оттенки сурика железного.			
--	--	--	---	---	--	--	--

В границах регламентного участка ЗР-1 облик зданий должен соответствовать историческим типам застройки Плеса с соблюдением традиционных пропорций элементов фасадов (параметры и пропорции оконных проемов, соотношение площади оконных проемов к площади стен).

С целью обеспечения условий восприятия исторического поселения Плес с левобережья ограждения земельных участков на территориях населенных пунктов Серково и Гравийный Карьер должны иметь просветы не менее 50 процентов. Запрещается установка сплошных ограждений.

Для сохранения видовых раскрытий габариты рекламных конструкций на территориях населенных пунктов Серково и Гравийный Карьер не должны превышать 1,2 x 1,8 м.

### **III. Требования к градостроительным регламентам для участков, расположенных за границами территории исторического поселения на территории Ивановской области**

13. Территории, не подлежащие застройке (Л-2, Л-4, Л-5), устанавливаются с целью сохранения ландшафтных характеристик традиционно важных элементов волжской панорамы - лесных массивов береговых склонов правобережья, окружающих Плес от границы с Костромской областью до дер. Шаляпино, и левобережья на участке от границы с Костромской областью до дер. Сторожево, а также видов сельского пейзажа с южных въездных направлений на подьезде к городу Плес.

14. Регламентный участок (Л-2) устанавливается в пределах берегового склона в границах бассейна видовых раскрытий на территории Волжского сельского поселения Заволжского района с целью сохранения видовых раскрытий левобережья, наблюдаемого с территории исторического поселения.

В границах участка разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт и реконструкция объектов инженерной и транспортной инфраструктуры по существующим трассам;
- устройство ограждений из жердей (слег).

#### **Допустимые виды использования земельных участков**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, производство, хранение и

		первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.13	Рыбоводство	Размещение зданий и сооружений
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Размещение объектов некапитального строительства
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, водозаборы, трансформаторные подстанции, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.3	Запас	-

<\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

15. Регламентные участки (Л-4) устанавливаются с целью сохранения волжской панорамы, окружающей историческое поселение, и обеспечения предотвращения слияния освоенных к настоящему времени участков между г. Плес и с. Миловкой.

В границах участков разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;

- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;

- капитальный ремонт существующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
- устройство ограждений из жердей (сlegt).

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
5.4	Причалы для маломерных судов <*>	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-

<\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

16. Регламентный участок (Л-5) устанавливается для обеспечения целостности восприятия сельского пейзажа в панорамных раскрытиях с въездных направлений.

В границах участка разрешается:

- ведение хозяйственной деятельности в соответствии с видами разрешенного использования земельных участков;
- осуществление природоохранных и природовосстановительных мероприятий, проведение работ по защите рельефа от естественного разрушения;
- капитальный ремонт существующих объектов инженерной инфраструктуры, строительство подземных объектов инженерной инфраструктуры и воздушных линий электропередач до 10 кВ;
- капитальный ремонт, реконструкция и строительство автомобильных дорог местного значения.

#### Допустимые виды использования земельных участков

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	Теплицы
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Размещение объектов некапитального строительства
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, трансформаторные подстанции более 10 кВ, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей
6.8	Связь	Размещение воздушных радиорелейных, надземных линий связи, антенные поля, инфраструктура спутниковой связи
7.2	Автомобильный транспорт	Размещение зданий и сооружений
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов

11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	Размещение некапитальных строений

В границах всех регламентных участков запрещается размещение объектов капитального и некапитального строительства, не предусмотренных вышеуказанными требованиями, установка рекламных щитов и стендов.

17. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-8, ЗР-9) устанавливаются на территориях дер. Левашиха, Татищево, Церковное, Скородумка, Подъельново и с. Спасское, являющихся элементами исторической системы расселения и традиционного сельского пейзажа, окружающего г. Плес. Застройка деревень представлена небольшими деревянными избами, как правило, с двускатной кровлей и хозяйственными постройками. Владельческие участки имеют ограждение в виде штакетника и слег.

**Допустимые виды использования земельных участков  
в границах регламентных участков ЗР-8, ЗР-9**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
2.2	Для ведения личного подсобного хозяйства	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-
13.1	Ведение огородничества	-



13.2	Ведение садоводства	-
13.3	Ведение дачного хозяйства	-

Для сохранения структуры и характера территорий усадебной застройки, открытой для наблюдения, правила землепользования и застройки на территории регламентных участков перечень основных видов разрешенного использования должен включать вид с кодом 2.1 "Для индивидуального жилищного строительства".

18. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-10, ЗР-11) устанавливаются на въезде в историческое поселение со стороны Кинешмы на территориях вдоль ул. Гора Левитана.

**Допустимые виды использования земельных участков  
в границах регламентных участков ЗР-10, ЗР-11**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники
5.2	Природно-познавательный туризм	-
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.0	Водные объекты	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-

19. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-12) устанавливаются на территориях садоводческого товарищества, расположенного в лесном массиве западнее дер. Церковное.

**Допустимые виды использования земельных участков**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
-----	--	---

1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	-
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	Размещение зданий, сооружений, используемые для содержания и разведение сельскохозяйственных животных, производство, хранение и первичной переработки сельскохозяйственной продукции
1.12	Пчеловодство	Размещение сооружений, используемые для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Котельные, трансформаторные подстанции более 10 кВ, телефонные станции, гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также здания, предназначенные для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг
5.2	Природно-познавательный туризм	-
6.8	Связь	Размещение воздушных радиорелейных, надземных линий связи, антенные поля, инфраструктура спутниковой связи
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	Размещение временных сооружений для хранения и переработки лесных ресурсов
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	-
13.2	Ведение садоводства	-

---

13.3	Ведение дачного хозяйства	-
------	---------------------------	---

**Требования к градостроительным регламентам  
в части предельных параметров**

Элементы регулирования	Регламентные участки				
	ЗР-8 Левашиха, Татищево, Скородумка, Церковное, Подъельново	ЗР-9 с. Спасское	ЗР-10 ул. Гора Левитана	ЗР-11 ул. Гора Левитана	ЗР-12 ЛПХ и сады у д. Церковное
Композиционно-пространственный тип застройки земельного участка	Основное деревянное здание расположено по линии застройки улицы, в створе с уличным фасадом - ограждение. Иные деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка. Участок окружен по периметру общей оградой.	Основное деревянное здание расположено по линии застройки улицы, в створе с уличным фасадом - ограждение. Иные деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка. Участок окружен по периметру общей оградой.	Не устанавливается	Основное здание расположено по сложившейся линии застройки улицы. Деревянные хозяйственные постройки располагаются в глубине участка или могут выходить на линию застройки. Участок окружен по периметру общей оградой.	Не устанавливается
Протяженность участка вдоль улицы, м	Не устанавливается	Не устанавливается	Не устанавливается	20,0 - 30,0	Не устанавливается
Высота зданий до конька кровли, м	6,5 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от максимальной отметки рельефа в пятне застройки	6,5 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки

Максимальная высота иных строений от минимальной отметки естественного рельефа в пятне застройки до конька, м	5,0	5,0	7,0	5,0	5,0
Форма и угол наклона кровли	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°	Двускатная, угол наклона 35 - 40°. Вальмовая, угол наклона 25 - 40°
Цветовое решение фасадов	Стены: цвета натурального дерева, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Стены: цвета натурального дерева, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Стены: натуральный цвет дерева, пастельные тона. Крыша: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый.	Стены: натуральный цвет дерева, пастельные тона. Крыша: сурик, темно-серый, коричневый, выбеленный зеленый.	Стены: цвета натурального дерева, темные тона красной, синей, коричневой, серой, зеленой гаммы. Крыша: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного
Пропорции элементов фасадов	Традиционные для русской избы	Традиционные для русской избы	Не устанавливается	Традиционные для усадебной застройки Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавливается
Ограждение	Штакетник, жерди (слеги)	Штакетник, жерди (слеги)	Деревянное. Высота не более 1,9 м.	Деревянное. Высота не более 1,9 м	Штакетник, жерди (слеги)

20. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-13, ЗР-14, ЗР-15, ЗР-16) устанавливаются на застроенных территориях береговых склонов волжской панорамы.

**Допустимые виды использования земельных участков  
в границах регламентных участков ЗР-13, ЗР-14, ЗР-15**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Гаражи и мастерские для обслуживания уборочной и аварийной техники
5.2.1	Туристическое обслуживание	-
5.3	Охота и рыбалка	-
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки (территории) общего пользования	-

**Допустимые виды использования земельного участка  
в границах регламентного участка ЗР-16**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
1.2	Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	-
1.3	Овощеводство	-
1.4	Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	-
1.6	Выращивание льна и конопли	-
1.7	Животноводство	-

---

1.12	Пчеловодство	-
1.16	Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	-
3.1	Коммунальное обслуживание	Трансформаторные подстанции более 10 кВ
5.2	Природно-познавательный туризм	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
10.3	Заготовка лесных ресурсов	-
12.0	Земельные участки общего пользования	-
12.3	Запас	-
13.1	Ведение огородничества	-

**Требования к градостроительным регламентам  
в части предельных параметров**

Элементы регулирования	Регламентные участки			
	ЗР-13	ЗР-14	ЗР-15	ЗР-16
Архитектурно-стилевое решение (том III, раздел 6)	Каменные, смешанные, деревянные здания с применением традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	Смешанные и деревянные здания с применением традиционных архитектурных форм, метрических и пропорциональных параметров элементов фасадов, характерных для архитектуры Плеса кон. XIX - нач. XX вв.	Не устанавливается	Не устанавливается
Высота зданий до конька кровли, м	10,0 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,0 м от максимальной отметки рельефа в пятне застройки	7,5 м от минимальной отметки рельефа в пятне застройки	10,0
Форма и угол наклона кровли	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°	Двускатная с углом наклона 35 - 40°. Вальмовая с углом наклона 25 - 40°	Не устанавливается
Цветовое решение	Стены: цвета натурального дерева, темные тона коричневой, серой, красно-коричневой, зеленой гаммы. Крыша, ограждение: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Стены: цвета натурального дерева, темные тона коричневой, серой, красно-коричневой, зеленой гаммы. Крыша, ограждение: серой, темно-серой и коричневой гаммы, оттенки сурика железного	Не устанавливается	Не устанавливается



---

Ограждение	Высота до 1,9 м. Запрещена установка глухих ограждений.	Высота до 1,9 м. Запрещена установка глухих ограждений.	Не устанавливается	Не устанавливается
------------	--	--	--------------------	--------------------

21. Регламентные участки с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-17) устанавливаются на прибрежных территориях города за границами исторического поселения.

В границах регламентных участков запрещено размещение объектов капитального строительства, за исключением указанных ниже, не допускается установка рекламных щитов и стендов.

**Допустимые виды использования земельного участка  
в границах регламентного участка ЗР-17**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
5.0 (5.1 - 5.4)	Отдых (рекреация) <*>	Размещение объектов капитального строительства. Код. 5.5.
11.1	Общее пользование водными объектами	-
12.0	Земельные участки общего пользования	-

<\*> Максимальная отметка верха причальных сооружений 86,0 м балтийской системы высот (БСВ). Цветовая гамма конструкций причальных объектов - темные тона серого, зеленого и синего цветов.

В границах регламентных участков разрешается размещение временных некапитальных объектов обслуживания населения. Максимальные параметры объектов: высота не более 4,5 м, протяженность вдоль берега Волги не более 12 м, цветовое решение фасадов - натуральные цвета дерева и камня.

22. Регламентный участок с ограничением предельных параметров строительства и реконструкции объектов капитального строительства (ЗР-18) устанавливается на территории между сельским пейзажем и историческим поселением и включает территорию города (за пределами исторического поселения) и часть примыкающего к нему с. Северцево.

**Допустимые виды использования земельного участка  
в границах регламентного участка ЗР-18**

Код	Наименование допустимого вида разрешенного использования	Запрещенные виды, входящие в описание допустимого вида использования земельного участка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства	-
2.1.1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	-
2.3	Блокированная жилая застройка	-
2.7	Обслуживание жилой застройки	-
2.7.1	Объекты гаражного назначения	-

3.0	Общественное использование объектов капитального строительства	-
4.0	Предпринимательство	Код 4.2
5.0	Отдых (рекреация)	-
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	-
9.0	Деятельность по особой охране и изучению природы	-
9.1	Охрана природных территорий	-
9.2	Курортная деятельность	-
9.2.1	Санаторная деятельность	-
9.3	Историко-культурная деятельность	-
12.0	Земельные участки общего пользования	-

При разработке градостроительной документации в границе регламентного участка должна соблюдаться преемственность исторических градостроительных традиций и приемов освоения территории: эффект "наползающей" на склоны квартальной застройки, размещение акцентных зданий в градостроительно значимых местах, высокая степень озелененности территории, должны сохраняться существующие лесные массивы и обеспечиваться публичный доступ из кварталов жилой застройки к лесу "Ключи". Важными являются архитектурные характеристики застройки буферной зоны: этажность не более трех, скатная форма кровли, использование традиционных силуэтообразующих элементов, материалов стен, цветового решения фасадов в мягких пастельных тонах.

Приложение N 4

Утверждено  
Приказом Министерства культуры  
Российской Федерации  
от 14 декабря 2018 г. N 2221

**Графическое описание требований к градостроительным  
регламентам для участков, расположенных за границами  
территории исторического поселения на территории  
Костромской области**

**Графическое описание требований к градостроительным  
регламентам для участков, расположенных за границами  
исторического поселения на территории Ивановской области**

**Координаты (характерных) поворотных точек графического  
описания участков, расположенных за границами территории  
исторического поселения (на территории Костромской  
и Ивановской областей), в которых находятся точки (сектора)**

**основных видовых раскрытий композиционно-видовых (панорам),  
составляющих предмет охраны исторического поселения  
федерального значения город Плес Ивановской области**

**Костромская область**

**1. Регламентный участок: ЗР-1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к335)	257465.05	1248280.20
2 (к336)	257464.13	1248284.61
3 (к337)	257432.20	1248363.49
4 (к338)	257388.63	1248353.58
5 (к339)	257361.79	1248344.72
6 (к340)	257351.09	1248341.55
7 (к341)	257333.86	1248348.16
8 (к342)	257324.92	1248348.16
9 (к343)	257306.71	1248367.88
10 (к344)	257261.68	1248371.73
11 (к345)	257243.88	1248377.94
12 (к346)	257220.43	1248402.70
13 (к347)	257218.64	1248405.35
14 (к348)	257215.49	1248410.10
15 (к349)	257211.94	1248411.76
16 (к350)	257187.41	1248419.13
17 (к351)	257182.64	1248419.42
18 (к352)	257171.97	1248421.66
19 (к353)	257162.42	1248397.40
20 (к354)	257160.30	1248389.58
21 (к355)	257171.10	1248378.46

22 (к356)	257174.98	1248377.48
23 (к357)	257172.39	1248367.14
24 (к358)	257172.28	1248359.81
25 (к359)	257186.05	1248344.05
26 (к360)	257183.54	1248340.15
27 (к361)	257173.97	1248327.39
28 (к362)	257172.77	1248321.95
29 (к363)	257170.34	1248307.74
30 (к364)	257169.32	1248298.34
31 (к365)	257168.97	1248294.86
32 (к366)	257168.25	1248291.61
33 (к367)	257166.53	1248288.96
34 (к368)	257164.21	1248288.40
35 (к369)	257173.19	1248264.87
36 (к370)	257176.73	1248259.00
37 (к371)	257180.20	1248245.45
38 (к372)	257183.17	1248229.21
39 (к373)	257184.27	1248225.33
40 (к374)	257221.26	1248152.71
41 (к375)	257236.33	1248113.25
42 (к376)	257253.06	1248120.63
43 (к377)	257253.84	1248122.27
44 (к378)	257255.79	1248126.37
45 (к379)	257273.49	1248132.20
46 (к380)	257273.60	1248132.34
47 (к381)	257327.27	1248144.73
48 (к382)	257332.51	1248127.94
49 (к383)	257314.36	1248119.57

50 (к384)	257293.90	1248112.38
51 (к385)	257276.95	1248106.59
52 (к386)	257275.71	1248106.14
53 (к387)	257270.93	1248104.87
54 (к388)	257263.77	1248100.82
55 (к389)	257251.23	1248096.44
56 (к390)	257263.17	1248074.75
57 (к391)	257274.75	1248078.90
58 (к392)	257286.31	1248082.68
59 (к393)	257303.26	1248089.08
60 (к394)	257309.82	1248091.17
61 (к395)	257316.27	1248093.22
62 (к396)	257339.17	1248100.51
63 (к397)	257341.29	1248101.73
64 (к398)	257354.84	1248107.49
65 (к399)	257363.84	1248081.91
66 (к400)	257340.60	1248066.40
67 (к401)	257327.98	1248063.95
68 (к402)	257323.99	1248063.23
69 (к403)	257314.83	1248061.53
70 (к404)	257310.75	1248060.52
71 (к405)	257305.41	1248059.14
72 (к406)	257303.41	1248058.42
73 (к407)	257290.36	1248053.77
74 (к408)	257288.27	1248051.56
75 (к409)	257285.36	1248052.43
76 (к410)	257277.30	1248047.64
77 (к411)	257270.44	1248045.36

78 (к412)	257262.51	1248042.74
79 (к413)	257271.32	1248013.66
80 (к414)	257287.66	1247999.95
81 (к415)	257291.42	1247998.07
82 (к416)	257293.28	1247996.08
83 (к417)	257299.68	1247999.50
84 (к418)	257317.89	1248023.73
85 (к419)	257324.57	1248023.70
86 (к420)	257327.97	1248031.31
87 (к421)	257347.37	1248034.30
88 (к422)	257359.15	1248042.40
89 (к423)	257372.30	1248058.44
90 (к424)	257378.19	1248057.96
91 (к425)	257382.26	1248056.89
92 (к426)	257377.64	1248029.96
93 (к427)	257365.29	1248009.83
94 (к428)	257360.95	1248003.17
95 (к429)	257357.20	1247997.43
96 (к430)	257339.46	1247977.86
97 (к431)	257340.81	1247971.33
98 (к432)	257343.69	1247950.87
99 (к433)	257344.78	1247945.60
100 (к434)	257345.81	1247940.49
101 (к435)	257346.60	1247936.55
102 (к436)	257349.70	1247921.16
103 (к437)	257357.22	1247922.55
104 (к438)	257361.95	1247899.12
105 (к439)	257352.20	1247895.60

106 (к440)	257357.46	1247875.92
107 (к441)	257358.09	1247873.56
108 (к442)	257358.54	1247871.86
109 (к443)	257365.18	1247846.92
110 (к444)	257371.17	1247849.68
111 (к445)	257393.68	1247849.20
112 (к446)	257406.61	1247848.40
113 (к447)	257414.84	1247849.53
114 (к448)	257430.70	1247858.04
115 (к449)	257451.81	1247866.53
116 (к450)	257474.95	1247871.98
117 (к451)	257498.08	1247877.43
118 (к452)	257509.34	1247881.63
119 (к453)	257512.60	1247882.83
120 (к454)	257545.14	1247894.78
121 (к455)	257551.72	1247872.21
122 (к456)	257539.83	1247866.04
123 (к457)	257529.57	1247862.74
124 (к458)	257521.31	1247860.22
125 (к459)	257514.39	1247858.10
126 (к460)	257497.41	1247841.28
127 (к461)	257485.20	1247840.57
128 (к462)	257481.24	1247840.35
129 (к463)	257463.91	1247832.68
130 (к464)	257459.44	1247831.07
131 (к465)	257445.26	1247824.15
132 (к466)	257420.90	1247809.50
133 (к467)	257417.36	1247808.23



134 (к468)	257414.35	1247807.15
135 (к469)	257377.12	1247793.79
136 (к470)	257392.89	1247754.26
137 (к471)	257468.22	1247621.58
138 (к472)	257464.60	1247598.16
139 (к473)	257475.24	1247591.09
140 (к474)	257478.07	1247600.25
141 (к475)	257485.05	1247604.89
142 (к476)	257516.46	1247625.78
143 (к477)	257517.83	1247630.62
144 (к478)	257521.29	1247642.79
145 (к479)	257542.25	1247665.01
146 (к480)	257581.38	1247701.66
147 (к481)	257596.06	1247712.65
148 (к482)	257624.19	1247737.08
149 (к483)	257635.19	1247755.40
150 (к484)	257633.96	1247773.73
151 (к485)	257640.07	1247795.73
152 (к486)	257658.41	1247810.38
153 (к487)	257679.21	1247821.37
154 (к488)	257645.21	1247915.03
155 (к489)	257621.13	1247960.39
156 (к490)	257609.41	1247982.73
157 (к491)	257593.88	1248021.05
158 (к492)	257584.98	1248039.56
159 (к493)	257555.67	1248028.52
160 (к494)	257501.60	1248168.38
161 (к495)	257491.38	1248194.53

162 (к496)	257465.97	1248275.79
------------	-----------	------------

## 2. Регламентные участки ЗР-2

### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1)	260316.70	1238427.51
2 (к2)	260329.08	1238454.37
3 (к3)	260327.94	1238459.71
4 (к4)	260310.74	1238500.71
5 (к5)	260326.41	1238504.36
6 (к6)	260322.98	1238520.39
7 (к7)	260320.24	1238531.10
8 (к8)	260287.09	1238518.49
9 (к9)	260286.72	1238521.53
10 (к10)	260271.46	1238518.10
11 (к11)	260272.03	1238515.96
12 (к12)	260219.33	1238498.43
13 (к13)	260199.37	1238491.84
14 (к14)	260105.06	1238460.52
15 (к15)	260119.20	1238408.57
16 (к16)	260126.45	1238404.38
17 (к17)	260134.84	1238392.93
18 (к18)	260144.38	1238391.02
19 (к19)	260173.10	1238411.05
20 (к20)	260200.96	1238416.96
21 (к21)	260213.05	1238415.23
22 (к22)	260225.76	1238402.65

23 (к23)	260246.38	1238407.09
----------	-----------	------------

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к70)	259646.32	1240434.28
2 (к69)	259646.35	1240442.21
3 (к68)	259648.26	1240566.59
4 (к67)	259634.10	1240565.26
5 (к66)	259580.68	1240565.76
6 (к65)	259584.02	1240568.54
7 (к64)	259582.64	1240573.97
8 (к63)	259582.42	1240582.27
9 (к62)	259582.07	1240595.99
10 (к61)	259581.92	1240601.54
11 (к60)	259586.62	1240608.58
12 (к59)	259580.35	1240649.30
13 (к81)	259563.76	1240655.89
14 (к82)	259547.07	1240656.74
15 (к83)	259551.29	1240773.09
16 (к84)	259487.37	1240775.54
17 (к85)	259490.43	1240658.00
18 (к86)	259490.26	1240623.96
19 (к87)	259513.44	1240623.14
20 (к88)	259511.55	1240570.11
21 (к89)	259511.29	1240560.97
22 (к90)	259509.91	1240530.98
23 (к91)	259511.09	1240477.84

24 (к92)	259511.94	1240454.01
25 (к93)	259509.49	1240433.26
26 (к94)	259509.46	1240413.23
27 (к95)	259503.95	1240412.78
28 (к96)	259503.33	1240381.21
29 (к97)	259503.06	1240367.15
30 (к98)	259502.87	1240341.09
31 (к99)	259502.79	1240296.36
32 (к100)	259508.00	1240296.30
33 (к101)	259509.28	1240291.30
34 (к102)	259509.05	1240254.45
35 (к103)	259508.60	1240247.34
36 (к104)	259534.27	1240250.04
37 (к105)	259585.13	1240247.87
38 (к106)	259590.14	1240247.96
39 (к107)	259612.82	1240248.35
40 (к71)	259660.15	1240249.16

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к150)	257326.94	1248992.45
2 (к151)	257325.67	1249011.87
3 (к152)	257288.35	1249084.38
4 (к153)	257289.14	1249091.55
5 (к154)	257288.02	1249099.16
6 (к155)	257284.55	1249103.64
7 (к156)	257276.65	1249117.70

8 (к157)	257285.78	1249122.67
9 (к158)	257292.89	1249123.23
10 (к159)	257327.26	1249134.63
11 (к160)	257319.15	1249160.53
12 (к161)	257328.17	1249161.46
13 (к162)	257337.43	1249239.13
14 (к163)	257331.69	1249247.25
15 (к164)	257325.58	1249243.95
16 (к165)	257322.21	1249243.38
17 (к166)	257314.67	1249245.26
18 (к167)	257309.83	1249247.45
19 (к168)	257301.57	1249239.04
20 (к169)	257282.43	1249219.66
21 (к170)	257276.61	1249236.90
22 (к171)	257251.31	1249329.99
23 (к172)	257244.85	1249345.84
24 (к173)	257222.31	1249334.65
25 (к174)	257205.41	1249344.46
26 (к175)	257200.75	1249385.86
27 (к176)	257207.11	1249387.13
28 (к177)	257217.62	1249396.21
29 (к178)	257219.01	1249404.62
30 (к179)	257213.29	1249421.03
31 (к180)	257212.32	1249449.19
32 (к181)	257219.27	1249449.03
33 (к182)	257227.93	1249450.39
34 (к183)	257226.23	1249458.12
35 (к184)	257213.13	1249530.99

36 (к185)	257215.58	1249552.18
37 (к186)	257252.77	1249559.26
38 (к187)	257266.43	1249560.25
39 (к188)	257249.43	1249615.81
40 (к189)	257240.53	1249643.15
41 (к190)	257232.30	1249665.32
42 (к191)	257228.19	1249674.01
43 (к192)	257224.33	1249682.18
44 (к193)	257216.17	1249697.33
45 (к194)	257205.95	1249691.44
46 (к195)	257176.57	1249741.39
47 (к196)	257153.78	1249728.23
48 (к197)	257141.85	1249724.53
49 (к198)	257104.08	1249698.40
50 (к199)	257089.02	1249684.76
51 (к200)	257101.94	1249661.21
52 (к201)	257112.75	1249621.38
53 (к202)	257135.78	1249584.19
54 (к203)	257142.78	1249529.22
55 (к204)	257144.15	1249500.87
56 (к205)	257069.36	1249476.51
57 (к206)	257044.08	1249467.04
58 (к207)	257025.20	1249458.98
59 (к208)	257034.70	1249429.63
60 (к209)	257049.94	1249415.03
61 (к210)	257054.92	1249400.99
62 (к211)	257064.01	1249401.46
63 (к212)	257065.54	1249369.65

64 (к213)	257069.75	1249366.13
65 (к214)	257085.35	1249357.23
66 (к215)	257094.15	1249356.51
67 (к216)	257106.68	1249345.62
68 (к217)	257111.09	1249313.40
69 (к218)	257113.46	1249282.01
70 (к219)	257112.95	1249277.15
71 (к220)	257113.35	1249265.87
72 (к221)	257114.25	1249260.22
73 (к222)	257141.95	1249223.53
74 (к223)	257146.10	1249210.80
75 (к224)	257168.17	1249215.27
76 (к225)	257168.85	1249177.16
77 (к226)	257182.24	1249088.99
78 (к227)	257187.47	1249069.75
79 (к228)	257215.80	1249031.26
80 (к229)	257242.58	1248991.99
81 (к230)	257243.24	1248985.70
82 (к231)	257244.50	1248973.65
83 (к232)	257246.19	1248965.32
84 (к233)	257237.62	1248953.31
85 (к234)	257234.58	1248919.32
86 (к235)	257237.51	1248903.94
87 (к236)	257206.71	1248887.03
88 (к237)	257218.76	1248838.13
89 (к238)	257176.03	1248817.58
90 (к239)	257152.23	1248881.22
91 (к240)	257125.63	1248869.42

92 (к241)	257094.80	1248819.96
93 (к242)	257097.92	1248800.25
94 (к243)	257166.14	1248810.47
95 (к244)	257180.11	1248811.73
96 (к245)	257188.39	1248793.30
97 (к246)	257196.19	1248786.53
98 (к247)	257238.79	1248787.21
99 (к248)	257258.98	1248741.78
100 (к249)	257247.62	1248737.37
101 (к250)	257263.05	1248680.29
102 (к251)	257268.89	1248663.89
103 (к252)	257248.58	1248655.13
104 (к253)	257254.15	1248628.87
105 (к254)	257254.90	1248626.41
106 (к255)	257259.97	1248609.69
107 (к256)	257286.97	1248616.76
108 (к257)	257290.56	1248607.74
109 (к258)	257293.68	1248599.90
110 (к259)	257298.32	1248589.57
111 (к260)	257314.07	1248548.88
112 (к261)	257317.68	1248535.35
113 (к262)	257354.62	1248429.54
114 (к263)	257385.67	1248435.68
115 (к264)	257391.03	1248437.81
116 (к265)	257401.07	1248417.30
117 (к266)	257418.45	1248425.47
118 (к267)	257436.63	1248419.09
119 (к268)	257455.99	1248425.12



120 (к269)	257468.15	1248434.58
121 (к270)	257458.00	1248469.51
122 (к271)	257430.94	1248566.13
123 (к272)	257418.45	1248592.56
124 (к273)	257411.73	1248607.57
125 (к274)	257407.30	1248621.41
126 (к275)	257403.07	1248634.47
127 (к276)	257397.90	1248639.08
128 (к277)	257388.74	1248659.63
129 (к278)	257384.37	1248697.17
130 (к279)	257371.38	1248731.03
131 (к280)	257358.16	1248768.44
132 (к281)	257347.55	1248784.81
133 (к282)	257323.32	1248850.32
134 (к283)	257337.61	1248861.18
135 (к284)	257346.02	1248877.78
136 (к285)	257336.17	1248890.08
137 (к286)	257324.66	1248940.82
138 (к287)	257324.68	1248963.00

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к288)	257068.92	1249590.73
2 (к289)	257051.52	1249642.22
3 (к290)	257045.08	1249670.34
4 (к291)	257036.47	1249703.78
5 (к292)	257018.00	1249747.81

6 (к293)	256992.72	1249781.04
7 (к294)	256943.29	1249832.45
8 (к295)	256890.59	1249888.31
9 (к296)	256896.23	1249908.39
10 (к297)	256880.70	1249951.40
11 (к298)	256844.01	1249943.78
12 (к299)	256824.97	1249939.05
13 (к300)	256727.43	1249931.69
14 (к301)	256686.90	1249927.40
15 (к302)	256687.98	1249917.85
16 (к303)	256693.87	1249826.35
17 (к304)	256712.92	1249807.43
18 (к305)	256777.13	1249737.78
19 (к306)	256779.73	1249642.23
20 (к307)	256768.18	1249635.05
21 (к308)	256767.64	1249630.87
22 (к309)	256790.64	1249574.53
23 (к310)	256798.81	1249556.92
24 (к311)	256797.36	1249555.71
25 (к312)	256809.59	1249530.70
26 (к313)	256814.20	1249526.72
27 (к314)	256835.24	1249501.09
28 (к315)	256857.02	1249458.45
29 (к316)	256865.68	1249462.26
30 (к317)	256873.04	1249441.07
31 (к318)	256877.03	1249430.13
32 (к319)	256894.64	1249436.04
33 (к320)	256908.14	1249442.87

34 (к321)	256911.65	1249443.82
35 (к322)	256914.18	1249444.50
36 (к323)	256921.87	1249447.72
37 (к324)	256924.88	1249443.07
38 (к325)	256941.96	1249401.76
39 (к326)	256965.90	1249407.10
40 (к327)	256982.25	1249410.34
41 (к328)	256979.57	1249417.00
42 (к329)	256976.07	1249421.17
43 (к330)	256969.97	1249435.15
44 (к331)	256959.96	1249445.02
45 (к332)	256952.91	1249472.15
46 (к333)	257010.81	1249509.39
47 (к334)	257046.74	1249587.62

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к497)	256740.89	1250250.34
2 (к498)	256757.88	1250273.10
3 (к499)	256738.42	1250303.11
4 (к500)	256716.96	1250296.19
5 (к501)	256698.10	1250274.92
6 (к502)	256693.11	1250269.63
7 (к503)	256690.42	1250282.53
8 (к504)	256683.14	1250297.64
9 (к505)	256670.72	1250293.21
10 (к506)	256667.36	1250285.61

11 (к507)	256670.31	1250273.68
12 (к508)	256664.55	1250254.83
13 (к509)	256686.17	1250229.12
14 (к510)	256696.55	1250221.23

**Контур N 6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к511)	256612.15	1250251.87
2 (к512)	256591.24	1250289.16
3 (к513)	256573.26	1250275.13
4 (к514)	256596.56	1250240.75

**Контур N 7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к982)	257127.88	1249079.65
2 (к983)	257141.68	1249168.50
3 (к984)	257095.16	1249171.91
4 (к985)	257108.82	1249077.73

**Контур N 8**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к986)	257026.74	1249113.82
2 (к987)	257015.87	1249109.49
3 (к988)	256982.42	1249092.06
4 (к989)	256995.08	1249059.37
5 (к990)	257028.25	1249017.14

6 (к991)	257046.55	1249022.36
7 (к992)	257074.42	1249044.22
8 (к993)	257071.71	1249056.25
9 (к994)	257061.65	1249070.20
10 (к995)	257057.53	1249082.03
11 (к996)	257043.66	1249119.28
12 (к997)	257040.51	1249118.21

**Контур N 9**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к998)	257099.14	1249209.65
2 (к999)	257075.15	1249307.51
3 (к1000)	257061.70	1249338.87
4 (к1001)	256992.36	1249331.44
5 (к1002)	256960.89	1249338.39
6 (к1003)	256954.88	1249337.48
7 (к1004)	256945.36	1249337.12
8 (к1005)	256935.01	1249329.32
9 (к1006)	256924.83	1249325.88
10 (к1007)	256916.18	1249316.51
11 (к1008)	256930.11	1249266.27
12 (к1009)	256934.18	1249252.58
13 (к1010)	256943.98	1249202.19
14 (к1011)	256953.81	1249171.52
15 (к1012)	256957.87	1249175.65
16 (к1013)	256960.55	1249168.37
17 (к1014)	256962.04	1249167.83

18 (к1015)	256968.59	1249170.02
19 (к1016)	256980.15	1249176.80
20 (к1017)	256984.08	1249178.42
21 (к1018)	257017.60	1249200.11
22 (к1019)	257038.42	1249192.34

**Контур N 10**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1353)	260030.06	1238385.53
2 (к1354)	260056.34	1238402.69
3 (к1355)	260047.57	1238433.81
4 (к1356)	260039.32	1238438.79
5 (к1357)	260003.48	1238436.04
6 (к1358)	260029.43	1238474.59
7 (к1359)	260031.29	1238484.10
8 (к1360)	260014.60	1238488.50
9 (к1361)	259993.23	1238499.19
10 (к1362)	259972.84	1238492.93
11 (к1363)	259920.75	1238472.26
12 (к1364)	259819.21	1238412.84
13 (к1365)	259815.10	1238422.91
14 (к1366)	259812.09	1238429.96
15 (к1367)	259804.30	1238457.39
16 (к1368)	259793.05	1238478.69
17 (к1369)	259781.23	1238507.14
18 (к1370)	259789.12	1238511.38
19 (к1371)	259780.09	1238527.91

20 (к1372)	259771.01	1238544.57
21 (к1373)	259748.34	1238621.35
22 (к1374)	259745.31	1238630.87
23 (к1375)	259736.38	1238649.87
24 (к1376)	259741.65	1238653.71
25 (к1377)	259752.62	1238660.91
26 (к1378)	259758.51	1238664.78
27 (к1379)	259766.67	1238670.12
28 (к1380)	259769.51	1238671.99
29 (к1381)	259731.57	1238736.62
30 (к1382)	259753.73	1238750.57
31 (к1383)	259746.70	1238762.68
32 (к1384)	259757.33	1238767.49
33 (к1385)	259764.53	1238778.93
34 (к1386)	259754.56	1238784.36
35 (к1387)	259736.78	1238807.54
36 (к1388)	259730.10	1238828.06
37 (к1389)	259729.20	1238855.91
38 (к1390)	259736.78	1238876.23
39 (к1391)	259738.31	1238891.50
40 (к1392)	259736.78	1238912.87
41 (к1393)	259733.73	1238944.92
42 (к1394)	259727.61	1238972.74
43 (к1395)	259710.83	1238984.61
44 (к1396)	259687.93	1238989.19
45 (к1397)	259624.16	1238997.53
46 (к1398)	259631.77	1239025.05
47 (к1399)	259624.40	1239041.32

48 (к1400)	259605.31	1239151.74
49 (к1401)	259598.77	1239178.91
50 (к1402)	259572.57	1239174.99
51 (к1403)	259533.10	1239168.28
52 (к1404)	259524.09	1239167.62
53 (к1405)	259522.85	1239177.05
54 (к1406)	259483.20	1239171.72
55 (к1407)	259489.77	1239122.16
56 (к1408)	259496.35	1239072.60
57 (к1409)	259499.63	1239047.82
58 (к1410)	259502.92	1239023.02
59 (к1411)	259507.75	1239009.50
60 (к1412)	259481.48	1239003.58
61 (к1413)	259527.58	1238721.70
62 (к1414)	259531.73	1238659.97
63 (к1415)	259549.10	1238606.92
64 (к1416)	259562.58	1238522.66
65 (к1417)	259628.14	1238303.81
66 (к1418)	259648.91	1238218.25
67 (к1419)	259670.84	1238088.55
68 (к1420)	259676.97	1238032.16
69 (к1421)	259742.65	1238105.93
70 (к1422)	259749.90	1238153.21
71 (к1423)	259739.54	1238183.62
72 (к1424)	259747.64	1238203.39
73 (к1425)	259772.71	1238244.50
74 (к1426)	259792.25	1238262.27
75 (к1427)	259819.42	1238268.18



76 (к1428)	259850.46	1238247.94
77 (к1429)	259849.46	1238199.94
78 (к1430)	259876.46	1238188.94
79 (к1431)	259885.46	1238211.94
80 (к1432)	259892.47	1238230.68
81 (к1433)	259916.33	1238235.59
82 (к1434)	259944.46	1238243.94
83 (к1435)	259945.10	1238262.96
84 (к1436)	259981.59	1238288.22
85 (к1437)	260025.46	1238301.94
86 (к1438)	260034.77	1238305.34
87 (к1439)	260039.72	1238320.46

### 3. Регламентные участки ЗР-3

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к779)	258833.86	1245377.52
2 (к780)	258833.39	1245379.69
3 (к781)	258832.06	1245394.29
4 (к782)	258830.23	1245414.53
5 (к783)	258829.59	1245421.68
6 (к784)	258827.46	1245425.44
7 (к785)	258811.83	1245420.90
8 (к786)	258790.99	1245414.85
9 (к787)	258761.37	1245406.24
10 (к788)	258753.60	1245403.99
11 (к789)	258743.34	1245409.37

12 (к790)	258711.22	1245423.37
13 (к791)	258693.41	1245432.43
14 (к792)	258668.95	1245453.71
15 (к793)	258649.18	1245470.92
16 (к794)	258614.02	1245501.52
17 (к795)	258574.92	1245493.81
18 (к796)	258560.88	1245530.44
19 (к797)	258577.74	1245605.44
20 (к798)	258576.56	1245645.72
21 (к799)	258573.86	1245648.35
22 (к800)	258540.28	1245591.77
23 (к801)	258507.17	1245534.90
24 (к802)	258494.92	1245506.46
25 (к803)	258458.60	1245489.43
26 (к804)	258419.24	1245494.63
27 (к805)	258387.49	1245479.52
28 (к806)	258367.14	1245470.86
29 (к807)	258364.99	1245606.21
30 (к808)	258363.03	1245672.81
31 (к809)	258343.76	1245669.38
32 (к810)	258338.64	1245668.49
33 (к811)	258287.67	1245659.63
34 (к812)	258271.43	1245656.81
35 (к813)	258256.86	1245654.28
36 (к814)	258241.77	1245651.65
37 (к815)	258213.02	1245646.64
38 (к816)	258203.15	1245644.92
39 (к817)	258194.74	1245619.47

40 (к818)	258202.37	1245585.40
41 (к819)	258225.15	1245551.33
42 (к820)	258230.89	1245509.69
43 (к821)	258244.21	1245466.15
44 (к822)	258265.32	1245456.32
45 (к823)	258272.64	1245452.91
46 (к824)	258275.79	1245450.37
47 (к825)	258309.88	1245460.47
48 (к826)	258313.83	1245461.64
49 (к827)	258353.36	1245473.35
50 (к828)	258361.37	1245468.74
51 (к829)	258356.00	1245397.39
52 (к830)	258353.54	1245302.31
53 (к831)	258352.09	1245250.70
54 (к832)	258347.82	1245251.32
55 (к833)	258330.84	1245254.06
56 (к834)	258325.67	1245215.34
57 (к835)	258345.16	1245213.25
58 (к836)	258357.84	1245211.64
59 (к837)	258349.77	1245164.08
60 (к838)	258341.27	1245115.40
61 (к839)	258448.91	1245117.53
62 (к840)	258502.30	1245123.61
63 (к841)	258519.33	1245136.87
64 (к842)	258550.30	1245136.95
65 (к843)	258586.27	1245158.96
66 (к844)	258602.59	1245180.64
67 (к845)	258598.81	1245199.23

68 (к846)	258605.98	1245210.47
69 (к847)	258621.35	1245213.92
70 (к848)	258635.47	1245223.26
71 (к849)	258639.72	1245239.84
72 (к850)	258642.14	1245242.29
73 (к851)	258652.83	1245249.46
74 (к852)	258676.79	1245259.02
75 (к853)	258688.26	1245267.72
76 (к854)	258689.73	1245268.83
77 (к855)	258718.31	1245287.15
78 (к856)	258730.28	1245288.44
79 (к857)	258738.96	1245290.41
80 (к858)	258739.98	1245291.90
81 (к859)	258739.32	1245297.97
82 (к860)	258737.46	1245305.56
83 (к861)	258735.71	1245309.18
84 (к862)	258778.61	1245291.82
85 (к863)	258780.77	1245293.69
86 (к864)	258783.90	1245296.38
87 (к865)	258820.32	1245327.77
88 (к866)	258838.56	1245340.78
89 (к867)	258860.19	1245358.60
90 (к868)	258844.66	1245362.49
91 (к869)	258836.04	1245367.45
92 (к870)	258834.77	1245373.28

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y

1 (к871)	258691.60	1245070.50
2 (к872)	258715.22	1245096.27
3 (к873)	258703.07	1245125.24
4 (к874)	258690.25	1245130.74
5 (к875)	258694.17	1245144.01
6 (к876)	258675.58	1245205.88
7 (к877)	258663.91	1245216.87
8 (к878)	258661.26	1245215.38
9 (к879)	258658.74	1245196.39
10 (к880)	258644.06	1245187.47
11 (к881)	258645.91	1245167.50
12 (к882)	258632.98	1245159.38
13 (к883)	258621.20	1245155.34
14 (к884)	258597.37	1245122.99
15 (к885)	258604.67	1245101.92
16 (к886)	258609.12	1245098.58
17 (к887)	258625.56	1245086.25
18 (к888)	258665.76	1245063.68
19 (к889)	258670.31	1245048.72

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к890)	258869.16	1245141.55
2 (к891)	258882.53	1245199.46
3 (к892)	258816.52	1245213.31
4 (к893)	258798.83	1245202.96
5 (к894)	258790.12	1245198.13

6 (к895)	258778.21	1245200.33
7 (к896)	258745.78	1245208.24
8 (к897)	258738.05	1245200.77
9 (к898)	258737.36	1245172.15
10 (к899)	258738.34	1245146.07
11 (к900)	258739.85	1245107.96
12 (к901)	258778.17	1245125.93
13 (к902)	258780.97	1245125.70
14 (к903)	258799.19	1245113.12
15 (к904)	258838.32	1245100.71
16 (к905)	258847.94	1245128.61

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к906)	257490.89	1250846.54
2 (к907)	257479.89	1250890.54
3 (к908)	257481.89	1250945.54
4 (к909)	257442.01	1250917.23
5 (к910)	257445.28	1250888.33
6 (к911)	257410.92	1250888.88
7 (к912)	257388.02	1250876.33
8 (к913)	257389.11	1250856.70
9 (к914)	257352.57	1250829.98
10 (к915)	257350.88	1250805.54
11 (к916)	257320.40	1250767.26
12 (к917)	257310.88	1250745.53
13 (к918)	257286.00	1250742.09

14 (к919)	257262.13	1250738.78
15 (к920)	257245.88	1250736.53
16 (к921)	257216.82	1250683.44
17 (к922)	257210.78	1250672.38
18 (к923)	257186.79	1250635.29
19 (к924)	257162.79	1250617.84
20 (к925)	257155.70	1250589.49
21 (к926)	257191.80	1250540.93
22 (к927)	257205.88	1250521.86
23 (к928)	257258.88	1250448.53
24 (к929)	257335.88	1250419.52
25 (к930)	257360.82	1250441.18
26 (к931)	257380.88	1250458.53
27 (к932)	257431.89	1250493.53
28 (к933)	257491.09	1250537.13
29 (к934)	257515.08	1250564.40
30 (к935)	257531.89	1250590.53
31 (к936)	257520.53	1250639.66
32 (к937)	257515.63	1250717.09
33 (к938)	257517.26	1250772.72
34 (к939)	257511.81	1250801.62

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1030)	256925.06	1251093.05
2 (к1029)	256870.78	1251082.53
3 (к1028)	256825.72	1251554.21

4 (к1027)	256824.95	1251563.99
5 (к1440)	256775.96	1251548.67
6 (к1441)	256608.97	1251432.44
7 (к1225)	256581.15	1251417.70
8 (к1224)	256586.51	1251375.38
9 (к1223)	256571.90	1251304.11
10 (к1222)	256561.18	1251240.31
11 (к1221)	256555.17	1251151.09
12 (к1220)	256553.70	1251031.97
13 (к1219)	256607.29	1251012.72
14 (к1218)	256619.18	1250998.16
15 (к1217)	256627.10	1250971.69
16 (к1216)	256629.71	1250942.58
17 (к1215)	256754.18	1250978.15
18 (к1214)	256780.61	1250939.76
19 (к1213)	256793.81	1250909.32
20 (к1212)	256804.36	1250876.23
21 (к1211)	256808.31	1250859.03
22 (к1210)	256822.84	1250828.58
23 (к1209)	256846.61	1250782.25
24 (к1208)	256854.51	1250742.56
25 (к1207)	256878.29	1250702.84
26 (к1206)	256780.24	1250615.64
27 (к1205)	256796.68	1250563.14
28 (к1204)	256828.48	1250570.43
29 (к1203)	256889.63	1250576.47
30 (к1202)	256932.45	1250599.64
31 (к1201)	256963.06	1250631.38



32 (к1200)	256983.84	1250627.69
33 (к1199)	257007.05	1250610.55
34 (к1198)	257029.04	1250594.64
35 (к1197)	257053.73	1250620.44
36 (к1196)	257079.36	1250629.71
37 (к1195)	257088.63	1250638.44
38 (к1043)	257092.44	1250660.25
39 (к1042)	257116.88	1250682.53
40 (к1041)	257130.93	1250688.80
41 (к1040)	257158.88	1250715.53
42 (к1039)	257177.52	1250748.60
43 (к1038)	257188.97	1250774.77
44 (к1037)	257193.88	1250794.40
45 (к1036)	257214.97	1250821.17
46 (к1035)	257173.29	1250839.74
47 (к1034)	257160.07	1250847.70
48 (к1033)	257142.25	1250892.04
49 (к1032)	257137.88	1250899.54
50 (к1031)	256996.51	1251069.15

#### 4. Регламентные участки ЗР-4

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к515)	258276.92	1246873.65
2 (к516)	258266.11	1246899.89
3 (к517)	258255.94	1246920.96
4 (к518)	258238.95	1246951.60

5 (к519)	258247.37	1246957.70
6 (к520)	258244.04	1246963.61
7 (к521)	258252.78	1246968.72
8 (к522)	258242.83	1246986.64
9 (к523)	258223.75	1246977.56
10 (к524)	258211.52	1247003.44
11 (к525)	258189.20	1247118.69
12 (к526)	258182.12	1247117.20
13 (к527)	258148.29	1247110.89
14 (к528)	258148.20	1247134.85
15 (к529)	258149.69	1247205.63
16 (к530)	258009.50	1247161.38
17 (к531)	258000.42	1247158.50
18 (к532)	257855.14	1247112.67
19 (к533)	257928.01	1247026.74
20 (к534)	257956.23	1246988.39
21 (к535)	257949.60	1246974.19
22 (к536)	257912.66	1246935.40
23 (к537)	257918.82	1246928.28
24 (к538)	257901.95	1246913.93
25 (к539)	257914.00	1246900.19
26 (к540)	257909.83	1246896.59
27 (к541)	257896.97	1246887.10
28 (к542)	257888.04	1246880.51
29 (к543)	257874.78	1246866.32
30 (к544)	257879.52	1246857.80
31 (к545)	257907.96	1246837.91
32 (к546)	257920.29	1246823.70

33 (к547)	257937.29	1246815.64
34 (к548)	257960.10	1246804.75
35 (к549)	257977.17	1246781.08
36 (к550)	257992.34	1246764.98
37 (к551)	258012.31	1246617.31
38 (к552)	258040.73	1246636.23
39 (к553)	258084.31	1246669.34
40 (к554)	258110.24	1246687.83
41 (к555)	258145.91	1246709.78
42 (к556)	258184.88	1246743.25
43 (к557)	258211.77	1246758.07
44 (к558)	258245.24	1246792.64
45 (к559)	258279.12	1246812.19
46 (к560)	258316.59	1246818.44
47 (к561)	258302.87	1246837.39
48 (к562)	258281.24	1246871.24

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к563)	258298.73	1248894.58
2 (к564)	258318.91	1248906.48
3 (к565)	258269.68	1249062.87
4 (к566)	258291.64	1249080.54
5 (к567)	258283.46	1249103.99
6 (к568)	258289.46	1249115.44
7 (к569)	258286.91	1249127.49
8 (к570)	258229.91	1249112.49

9 (к571)	258228.93	1249130.16
10 (к572)	258251.91	1249167.49
11 (к573)	258256.50	1249217.54
12 (к574)	258229.95	1249177.19
13 (к575)	258187.84	1249165.53
14 (к576)	258176.57	1249187.73
15 (к577)	258147.15	1249170.30
16 (к578)	258138.33	1249178.99
17 (к579)	258139.07	1249211.76
18 (к580)	258167.38	1249231.81
19 (к581)	258225.85	1249262.23
20 (к582)	258270.51	1249265.72
21 (к583)	258251.74	1249337.36
22 (к584)	258222.45	1249384.16
23 (к585)	258141.13	1249341.75
24 (к586)	258099.68	1249331.94
25 (к587)	258085.50	1249342.30
26 (к588)	258070.78	1249368.48
27 (к589)	258047.33	1249376.66
28 (к590)	258020.61	1249383.74
29 (к591)	257991.90	1249371.49
30 (к592)	257984.07	1249363.57
31 (к593)	257967.90	1249372.49
32 (к594)	257933.26	1249358.62
33 (к595)	257896.56	1249197.41
34 (к596)	257882.92	1249095.62
35 (к597)	257885.04	1249074.19
36 (к598)	257899.64	1249037.56

37 (к599)	257921.59	1249001.00
38 (к600)	257923.87	1248998.00
39 (к601)	257914.26	1248989.73
40 (к602)	257966.60	1248895.39
41 (к603)	257975.99	1248879.12
42 (к604)	257989.47	1248856.79
43 (к605)	258017.56	1248811.28
44 (к606)	258023.53	1248801.80
45 (к607)	258037.70	1248779.31
46 (к608)	258082.81	1248808.35
47 (к609)	258184.82	1248874.17
48 (к610)	258223.67	1248907.73
49 (к611)	258231.11	1248893.49

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к612)	258751.99	1246163.63
2 (к613)	258749.81	1246176.40
3 (к614)	258733.66	1246186.67
4 (к615)	258736.32	1246221.21
5 (к616)	258746.67	1246223.81
6 (к617)	258739.79	1246266.28
7 (к618)	258777.03	1246273.53
8 (к619)	258773.58	1246281.39
9 (к620)	258765.22	1246304.40
10 (к621)	258754.00	1246300.21
11 (к622)	258750.28	1246310.65

12 (к623)	258731.46	1246304.67
13 (к624)	258729.39	1246311.66
14 (к625)	258727.31	1246311.32
15 (к626)	258722.41	1246319.24
16 (к627)	258708.72	1246376.97
17 (к628)	258688.17	1246401.43
18 (к629)	258631.42	1246414.15
19 (к630)	258567.83	1246425.89
20 (к631)	258562.65	1246427.44
21 (к632)	258614.23	1246534.68
22 (к633)	258595.51	1246584.34
23 (к634)	258576.64	1246662.01
24 (к635)	258548.17	1246677.22
25 (к636)	258500.66	1246675.44
26 (к637)	258470.27	1246681.19
27 (к638)	258463.42	1246566.93
28 (к639)	258453.97	1246506.36
29 (к640)	258444.53	1246424.96
30 (к641)	258423.69	1246411.72
31 (к642)	258430.43	1246384.38
32 (к643)	258462.18	1246347.26
33 (к644)	258512.24	1246368.04
34 (к645)	258533.44	1246366.71
35 (к646)	258538.56	1246364.70
36 (к647)	258512.06	1246309.46
37 (к648)	258492.00	1246177.37
38 (к649)	258491.86	1246176.55
39 (к650)	258537.84	1246172.25

40 (к651)	258537.26	1246160.58
41 (к652)	258562.98	1246158.82
42 (к653)	258572.34	1246131.96
43 (к654)	258594.56	1246131.37
44 (к655)	258625.95	1246137.48
45 (к656)	258649.31	1246140.97
46 (к657)	258721.43	1246151.74

#### 5. Регламентные участки ЗР-5

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к24)	260010.17	1240343.66
2 (к25)	260069.20	1240420.73
3 (к26)	260012.87	1240458.14
4 (к27)	260062.15	1240521.03
5 (к28)	260035.91	1240617.59
6 (к29)	260056.48	1240623.00
7 (к30)	260096.13	1240659.74
8 (к31)	260083.56	1240684.96
9 (к32)	260113.78	1240693.20
10 (к33)	260117.07	1240695.04
11 (к34)	260119.25	1240697.69
12 (к35)	260120.58	1240702.58
13 (к36)	260120.78	1240705.56
14 (к37)	260110.02	1240756.35
15 (к38)	260099.75	1240804.86
16 (к39)	260097.49	1240813.66

17 (к40)	260090.59	1240840.66
18 (к41)	260071.56	1240894.06
19 (к42)	260058.66	1240905.61
20 (к43)	260021.11	1240932.49
21 (к44)	259907.78	1240930.68
22 (к45)	259857.42	1240930.78
23 (к46)	259776.83	1240941.97
24 (к47)	259733.26	1240942.99
25 (к48)	259687.83	1240949.33
26 (к49)	259694.74	1240926.06
27 (к50)	259701.71	1240902.60
28 (к51)	259664.07	1240837.13
29 (к52)	259658.44	1240808.00
30 (к53)	259639.23	1240807.61
31 (к54)	259640.18	1240732.65
32 (к55)	259628.23	1240729.75
33 (к56)	259588.46	1240732.22
34 (к57)	259588.46	1240681.63
35 (к58)	259587.08	1240649.36
36 (к59)	259580.35	1240649.30
37 (к60)	259586.62	1240608.58
38 (к61)	259581.92	1240601.54
39 (к62)	259582.07	1240595.99
40 (к63)	259582.42	1240582.27
41 (к64)	259582.64	1240573.97
42 (к65)	259584.02	1240568.54
43 (к66)	259580.68	1240565.76
44 (к67)	259634.10	1240565.26



45 (к68)	259648.26	1240566.59
46 (к69)	259646.35	1240442.21
47 (к70)	259646.32	1240434.28
48 (к71)	259660.15	1240249.16
49 (к72)	259662.18	1240178.72
50 (к73)	259663.06	1240147.85
51 (к74)	259924.99	1240157.60
52 (к75)	259924.55	1240191.31
53 (к76)	259924.11	1240224.99
54 (к77)	259923.54	1240269.54
55 (к78)	259918.61	1240360.30
56 (к79)	259942.22	1240361.66
57 (к80)	259988.50	1240349.55

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к658)	258778.45	1243962.81
2 (к659)	258789.82	1244007.29
3 (к660)	258806.88	1244035.68
4 (к661)	258816.35	1244064.07
5 (к662)	258829.62	1244084.89
6 (к663)	258851.42	1244105.71
7 (к664)	258876.07	1244110.43
8 (к665)	258882.71	1244093.39
9 (к666)	258875.13	1244071.62
10 (к667)	258883.52	1244056.70
11 (к668)	258906.04	1244052.72

12 (к669)	258947.11	1244077.83
13 (к670)	258973.60	1244129.42
14 (к671)	258941.79	1244170.44
15 (к672)	258911.00	1244187.77
16 (к673)	258818.14	1244296.12
17 (к674)	258822.14	1244351.12
18 (к675)	258849.14	1244393.12
19 (к676)	258849.08	1244433.84
20 (к677)	258835.69	1244448.37
21 (к678)	258806.30	1244425.67
22 (к679)	258767.45	1244384.80
23 (к680)	258743.80	1244366.82
24 (к681)	258713.40	1244351.09
25 (к682)	258682.01	1244346.30
26 (к683)	258668.14	1244344.12
27 (к684)	258650.64	1244340.97
28 (к685)	258636.13	1244324.12
29 (к686)	258625.54	1244279.61
30 (к687)	258634.11	1244254.34
31 (к688)	258610.25	1244230.85
32 (к689)	258602.36	1244189.84
33 (к690)	258605.20	1244169.96
34 (к691)	258608.26	1244166.08
35 (к692)	258615.77	1244149.01
36 (к693)	258628.61	1244135.15
37 (к694)	258647.58	1244111.48
38 (к695)	258645.69	1244094.44
39 (к696)	258602.95	1244058.48

40 (к697)	258580.36	1244039.47
41 (к698)	258572.04	1244030.19
42 (к699)	258576.03	1244020.03
43 (к700)	258587.68	1244002.11
44 (к701)	258632.88	1243983.17
45 (к702)	258642.97	1243959.31
46 (к703)	258638.65	1243944.22
47 (к704)	258616.20	1243927.14
48 (к705)	258616.13	1243914.11
49 (к706)	258617.29	1243912.71
50 (к707)	258631.51	1243898.51
51 (к708)	258668.49	1243889.97
52 (к709)	258695.99	1243889.96
53 (к710)	258714.00	1243895.63
54 (к711)	258736.75	1243906.98
55 (к712)	258763.29	1243929.69

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к713)	259443.62	1243511.47
2 (к714)	259420.71	1243550.98
3 (к715)	259489.31	1243605.02
4 (к716)	259483.61	1243638.10
5 (к717)	259465.56	1243675.56
6 (к718)	259454.17	1243699.23
7 (к719)	259454.16	1243738.98
8 (к720)	259452.25	1243803.33

9 (к721)	259444.95	1243838.46
10 (к722)	259420.47	1243895.26
11 (к723)	259413.38	1243912.26
12 (к724)	259363.29	1243905.46
13 (к725)	259271.96	1243910.21
14 (к726)	259268.03	1243905.38
15 (к727)	259296.51	1243883.18
16 (к728)	259325.98	1243857.13
17 (к729)	259334.82	1243831.05
18 (к730)	259325.99	1243790.48
19 (к731)	259304.39	1243734.43
20 (к732)	259258.24	1243685.13
21 (к733)	259221.91	1243614.58
22 (к734)	259210.13	1243602.02
23 (к735)	259199.33	1243582.69
24 (к736)	259175.77	1243545.96
25 (к737)	259139.44	1243502.46
26 (к738)	259167.92	1243490.90
27 (к739)	259143.37	1243434.85
28 (к740)	259124.65	1243412.70
29 (к741)	259119.91	1243406.07
30 (к742)	259101.90	1243384.31
31 (к743)	259074.41	1243364.44
32 (к744)	259017.54	1243325.66
33 (к745)	259002.37	1243312.42
34 (к746)	259009.01	1243287.80
35 (к747)	259026.09	1243254.66
36 (к748)	259054.54	1243223.41

37 (к749)	259087.73	1243186.48
38 (к750)	259270.18	1243289.35
39 (к751)	259339.83	1243287.22
40 (к752)	259203.32	1243120.80
41 (к753)	259183.28	1243098.49
42 (к754)	259170.10	1243083.97
43 (к755)	259178.50	1243073.30
44 (к756)	259211.84	1243025.68
45 (к757)	259241.21	1242995.51
46 (к758)	259276.13	1242992.34
47 (к759)	259314.24	1242999.48
48 (к760)	259338.05	1242986.78
49 (к761)	259357.10	1242960.59
50 (к762)	259384.16	1242952.08
51 (к763)	259389.64	1242941.97
52 (к764)	259429.57	1242975.81
53 (к765)	259471.23	1243007.80
54 (к766)	259505.80	1243056.53
55 (к767)	259520.30	1243076.97
56 (к768)	259521.04	1243078.01
57 (к769)	259526.87	1243088.79
58 (к770)	259553.31	1243124.40
59 (к771)	259549.80	1243131.45
60 (к772)	259510.52	1243163.64
61 (к773)	259390.82	1243261.58
62 (к774)	259371.44	1243278.77
63 (к775)	259353.97	1243297.30
64 (к776)	259437.31	1243392.13

65 (к776)	259462.67	1243427.33
66 (к778)	259444.42	1243470.19

**6. Регламентный участок ЗР-6**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к940)	259682.49	1242930.92
2 (к941)	259692.90	1242936.17
3 (к769)	259526.87	1243088.79
4 (к768)	259521.04	1243078.01
5 (к767)	259520.30	1243076.97
6 (к766)	259505.80	1243056.53
7 (к765)	259471.23	1243007.80
8 (к764)	259429.57	1242975.81
9 (к763)	259389.64	1242941.97
10 (к942)	259374.89	1242929.47
11 (к943)	259399.15	1242899.30
12 (к944)	259436.31	1242868.18
13 (к945)	259478.79	1242830.47
14 (к946)	259510.27	1242845.61
15 (к947)	259552.78	1242866.14
16 (к948)	259563.94	1242870.87
17 (к949)	259582.45	1242878.71
18 (к950)	259627.58	1242897.84

**7. Регламентный участок ЗР-7**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к115)	258305.94	1241198.23

2 (к116)	258318.11	1241277.15
3 (к117)	258321.07	1241312.67
4 (к118)	258317.25	1241367.82
5 (к119)	258299.95	1241412.38
6 (к120)	258298.21	1241442.04
7 (к121)	258291.22	1241442.59
8 (к122)	258282.21	1241443.22
9 (к123)	258260.47	1241444.74
10 (к124)	258256.36	1241444.93
11 (к125)	258233.32	1241445.05
12 (к126)	258222.35	1241439.84
13 (к127)	258116.64	1241446.56
14 (к128)	258112.97	1241410.83
15 (к129)	258107.55	1241358.14
16 (к130)	258104.55	1241329.00
17 (к131)	258104.09	1241324.59
18 (к132)	258143.34	1241309.96
19 (к133)	258128.04	1241169.63
20 (к134)	258058.35	1241176.69
21 (к135)	258058.51	1241162.07
22 (к136)	258058.19	1241132.07
23 (к137)	258057.87	1241102.07
24 (к138)	258061.53	1241027.31
25 (к139)	258080.15	1240987.40
26 (к140)	258095.45	1240962.13
27 (к141)	258121.39	1240954.81
28 (к142)	258181.24	1240908.26
29 (к143)	258204.06	1240914.66

30 (к144)	258224.48	1240942.84
31 (к145)	258253.07	1240970.78
32 (к146)	258266.06	1240996.66
33 (к147)	258286.00	1241029.30
34 (к148)	258293.97	1241062.56
35 (к149)	258278.68	1241121.08

#### 8. Регламентный участок Л-1

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к57)	259588.46	1240681.63
2 (к56)	259588.46	1240732.22
3 (к55)	259628.23	1240729.75
4 (к54)	259640.18	1240732.65
5 (к53)	259639.23	1240807.61
6 (к52)	259658.44	1240808.00
7 (к51)	259664.07	1240837.13
8 (к108)	259627.45	1240859.02
9 (к109)	259619.45	1240900.02
10 (к110)	259629.16	1240927.07
11 (к111)	259589.62	1240926.67
12 (к112)	259536.51	1240926.13
13 (к113)	259530.22	1240926.13
14 (к114)	259487.86	1240925.37
15 (к84)	259487.37	1240775.54
16 (к83)	259551.29	1240773.09
17 (к82)	259547.07	1240656.74



18 (к81)	259563.76	1240655.89
19 (к59)	259580.35	1240649.30
20 (к58)	259587.08	1240649.36

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к251)	257268.89	1248663.89
2 (к250)	257263.05	1248680.29
3 (к249)	257247.62	1248737.37
4 (к248)	257258.98	1248741.78
5 (к247)	257238.79	1248787.21
6 (к246)	257196.19	1248786.53
7 (к245)	257188.39	1248793.30
8 (к244)	257180.11	1248811.73
9 (к243)	257166.14	1248810.47
10 (к242)	257097.92	1248800.25
11 (к241)	257094.80	1248819.96
12 (к240)	257125.63	1248869.42
13 (к239)	257152.23	1248881.22
14 (к238)	257176.03	1248817.58
15 (к237)	257218.76	1248838.13
16 (к236)	257206.71	1248887.03
17 (к235)	257237.51	1248903.94
18 (к234)	257234.58	1248919.32
19 (к233)	257237.62	124895131
20 (к232)	257246.19	1248965.32
21 (к231)	257244.50	1248973.65

22 (к230)	257243.24	1248985.70
23 (к229)	257242.58	1248991.99
24 (к228)	257215.80	1249031.26
25 (к227)	257187.47	1249069.75
26 (к226)	257182.24	1249088.99
27 (к225)	257168.85	1249177.16
28 (к224)	257168.17	1249215.27
29 (к223)	257146.10	1249210.80
30 (к222)	257141.95	1249223.53
31 (к221)	257114.25	1249260.22
32 (к220)	257113.35	1249265.87
33 (к219)	257112.95	1249277.15
34 (к218)	257113.46	1249282.01
35 (к217)	257111.09	1249313.40
36 (к216)	257106.68	1249345.62
37 (к215)	257094.15	1249356.51
38 (к214)	257085.35	1249357.23
39 (к213)	257069.75	1249366.13
40 (к212)	257065.54	1249369.65
41 (к211)	257064.01	1249401.46
42 (к210)	257054.92	1249400.99
43 (к209)	257049.94	1249415.03
44 (к208)	257034.70	1249429.63
45 (к207)	257025.20	1249458.98
46 (к206)	257044.08	1249467.04
47 (к205)	257069.36	1249476.51
48 (к204)	257144.15	1249500.87
49 (к203)	257142.78	1249529.22

50 (к202)	257135.78	1249584.19
51 (к201)	257112.75	1249621.38
52 (к200)	257101.94	1249661.21
53 (к199)	257089.02	1249684.76
54 (к1048)	257076.24	1249682.77
55 (к1049)	257066.87	1249685.32
56 (к290)	257045.08	1249670.34
57 (к289)	257051.52	1249642.22
58 (к288)	257068.92	1249590.73
59 (к334)	257046.74	1249587.62
60 (к333)	257010.81	1249509.39
61 (к332)	256952.91	1249472.15
62 (к331)	256959.96	1249445.02
63 (к330)	256969.97	1249435.15
64 (к329)	256976.07	1249421.17
65 (к328)	256979.57	1249417.00
66 (к327)	256982.25	1249410.34
67 (к326)	256965.90	1249407.10
68 (к325)	256941.96	1249401.76
69 (к324)	256924.88	1249443.07
70 (к323)	256921.87	1249447.72
71 (к322)	256914.18	1249444.50
72 (к321)	256911.65	1249443.82
73 (к320)	256908.14	1249442.87
74 (к319)	256894.64	1249436.04
75 (к318)	256877.03	1249430.13
76 (к317)	256873.04	1249441.07
77 (к316)	256865.68	1249462.26

78 (к315)	256857.02	1249458.45
79 (к314)	256835.24	1249501.09
80 (к313)	256814.20	1249526.72
81 (к312)	256809.59	1249530.70
82 (к311)	256797.36	1249555.71
83 (к310)	256798.81	1249556.92
84 (к309)	256790.64	1249574.53
85 (к308)	256767.64	1249630.87
86 (к307)	256768.18	1249635.05
87 (к306)	256779.73	1249642.23
88 (к305)	256777.13	1249737.78
89 (к304)	256712.92	1249807.43
90 (к303)	256693.87	1249826.35
91 (к302)	256687.98	1249917.85
92 (к301)	256686.90	1249927.40
93 (к1050)	256599.37	1249922.65
94 (к1051)	256591.76	1249906.93
95 (к1052)	256595.69	1249893.03
96 (к1053)	256601.85	1249885.41
97 (к1054)	256636.38	1249843.01
98 (к1055)	256664.12	1249804.89
99 (к1056)	256682.23	1249782.21
100 (к1057)	256686.14	1249758.67
101 (к1058)	256682.80	1249751.44
102 (к1059)	256684.85	1249739.50
103 (к1060)	256694.35	1249729.51
104 (к1061)	256709.48	1249720.90
105 (к1062)	256723.97	1249711.19

106 (к1063)	256743.63	1249681.08
107 (к1064)	256740.79	1249670.30
108 (к1065)	256720.91	1249648.92
109 (к1066)	256707.99	1249631.95
110 (к1067)	256702.16	1249624.01
111 (к1068)	256702.54	1249620.16
112 (к1069)	256733.97	1249591.17
113 (к1070)	256764.94	1249567.52
114 (к1071)	256776.28	1249558.23
115 (к1072)	256786.09	1249532.75
116 (к1073)	256809.28	1249494.52
117 (к1074)	256824.63	1249466.84
118 (к1075)	256842.09	1249449.12
119 (к1076)	256885.57	1249353.03
120 (к1077)	256900.06	1249318.17
121 (к1078)	256905.78	1249243.91
122 (к1079)	256939.96	1249173.02
123 (к1080)	256963.30	1249102.59
124 (к1081)	256967.13	1249061.14
125 (к1082)	256961.82	1249035.93
126 (к1083)	256932.27	1248975.11
127 (к1084)	256928.86	1248958.09
128 (к1085)	256915.97	1248946.51
129 (к1086)	256898.44	1248939.68
130 (к1087)	256900.42	1248934.59
131 (к1088)	256908.32	1248933.88
132 (к1089)	256953.65	1248936.29
133 (к1090)	256978.03	1248934.10

134 (к1091)	257002.48	1248914.25
135 (к1092)	257013.27	1248899.99
136 (к1093)	257023.60	1248858.60
137 (к1094)	257028.94	1248846.41
138 (к1095)	257023.71	1248803.17
139 (к1096)	257045.00	1248715.47
140 (к1097)	257072.95	1248599.94
141 (к1098)	257088.08	1248542.92
142 (к1099)	257111.07	1248462.39
143 (к1100)	257134.65	1248425.21
144 (к1101)	257134.59	1248372.74
145 (к1102)	257150.59	1248308.73
146 (к1103)	257171.89	1248224.02
147 (к1104)	257180.07	1248211.32
148 (к1105)	257187.60	1248174.09
149 (к1106)	257210.28	1248136.75
150 (к1107)	257214.97	1248117.93
151 (к1108)	257216.13	1248115.49
152 (к1109)	257227.63	1248099.20
153 (к1110)	257245.76	1248031.85
154 (к1111)	257254.96	1247964.07
155 (к1112)	257269.19	1247923.07
156 (к1113)	257296.10	1247887.22
157 (к1114)	257304.10	1247845.22
158 (к1115)	257320.64	1247789.20
159 (к1116)	257341.98	1247737.32.
160 (к1117)	257356.10	1247696.22
161 (к1118)	257376.10	1247667.22

162 (к1119)	257393.10	1247614.21
163 (к1120)	257424.10	1247565.21
164 (к1121)	257433.57	1247550.82
165 (к1122)	257441.97	1247545.30
166 (к473)	257475.24	1247591.09
167 (к472)	257464.60	1247598.16
168 (к471)	257468.22	1247621.58
169 (к470)	257392.89	1247754.26
170 (к469)	257377.12	1247793.79
171 (к468)	257414.35	1247807.15
172 (к467)	257417.36	1247808.23
173 (к466)	257420.90	1247809.50
174 (к465)	257445.26	1247824.15
175 (к464)	257459.44	1247831.07
176 (к463)	257463.91	1247832.68
177 (к462)	257481.24	1247840.35
178 (к461)	257485.20	1247840.57
179 (к460)	257497.41	1247841.28
180 (к459)	257514.39	1247858.10
181 (к458)	257521.31	1247860.22
182 (к457)	257529.57	1247862.74
183 (к456)	257539.83	1247866.04
184 (к455)	257551.72	1247872.21
185 (к454)	257545.14	1247894.78
186 (к453)	257512.60	1247882.83
187 (к452)	257509.34	1247881.63
188 (к451)	257498.08	1247877.43
189 (к450)	257474.95	1247871.98

190 (к449)	257451.81	1247866.53
191 (к448)	257430.70	1247858.04
192 (к447)	257414.84	1247849.53
193 (к446)	257406.61	1247848.40
194 (к445)	257393.68	1247849.20
195 (к444)	257371.17	1247849.68
196 (к443)	257365.18	1247846.92
197 (к442)	257358.54	1247871.86
198 (к441)	257358.09	1247873.56
199 (к440)	257357.46	1247875.92
200 (к439)	257352.20	1247895.60
201 (к438)	257361.95	1247899.12
202 (к437)	257357.22	1247922.55
203 (к436)	257349.70	1247921.16
204 (к435)	257346.60	1247936.55
205 (к434)	257345.81	1247940.49
206 (к433)	257344.78	1247945.60
207 (к432)	257343.69	1247950.87
208 (к431)	257340.81	1247971.33
209 (к430)	257339.46	1247977.86
210 (к429)	257357.20	1247997.43
211 (к428)	257360.95	1248003.17
212 (к427)	257365.29	1248009.83
213 (к426)	257377.64	1248029.96
214 (к425)	257382.26	1248056.89
215 (к424)	257378.19	1248057.96
216 (к423)	257372.30	1248058.44
217 (к422)	257359.15	1248042.40



218 (к421)	257347.37	1248034.30
219 (к420)	257327.97	1248031.31
220 (к419)	257324.57	1248023.70
221 (к418)	257317.89	1248023.73
222 (к417)	257299.68	1247999.50
223 (к416)	257293.28	1247996.08
224 (к415)	257291.42	1247998.07
225 (к414)	257287.66	1247999.95
226 (к413)	257271.32	1248013.66
227 (к412)	257262.51	1248042.74
228 (к411)	257270.44	1248045.36
229 (к410)	257277.30	1248047.64
230 (к409)	257285.36	1248052.43
231 (к408)	257288.27	1248051.56
232 (к407)	257290.36	1248053.77
233 (к406)	257303.41	1248058.42
234 (к405)	257305.41	1248059.14
235 (к404)	257310.75	1248060.52
236 (к403)	257314.83	1248061.53
237 (к402)	257323.99	1248063.23
238 (к401)	257327.98	1248063.95
239 (к400)	257340.60	1248066.40
240 (к399)	257363.84	1248081.91
241 (к398)	257354.84	1248107.49
242 (к397)	257341.29	1248101.73
243 (к396)	257339.17	1248100.51
244 (к395)	257316.27	1248093.22
245 (к394)	257309.82	1248091.17

246 (к393)	257303.26	1248089.08
247 (к392)	257286.31	1248082.68
248 (к391)	257274.75	1248078.90
249 (к390)	257263.17	1248074.75
250 (к389)	257251.23	1248096.44
251 (к388)	257263.77	1248100.82
252 (к387)	257270.93	1248104.87
253 (к386)	257275.71	1248106.14
254 (к385)	257276.95	1248106.59
255 (к384)	257293.90	1248112.38
256 (к383)	257314.36	1248119.57
257 (к382)	257332.51	1248127.94
258 (к381)	257327.27	1248144.73
259 (к380)	257273.60	1248132.34
260 (к379)	257273.49	1248132.20
261 (к378)	257255.79	1248126.37
262 (к377)	257253.84	1248122.27
263 (к376)	257253.06	1248120.63
264 (к375)	257236.33	1248113.25
265 (к374)	257221.26	1248152.71
266 (к373)	257184.27	1248225.33
267 (к372)	257183.17	1248229.21
268 (к371)	257180.20	1248245.45
269 (к370)	257176.73	1248259.00
270 (к369)	257173.19	1248264.87
271 (к368)	257164.21	1248288.40
272 (к367)	257166.53	1248288.96
273 (к366)	257168.25	1248291.61

274 (к365)	257168.97	1248294.86
275 (к364)	257169.32	1248298.34
276 (к363)	257170.34	1248307.74
277 (к362)	257172.77	1248321.95
278 (к361)	257173.97	1248327.39
279 (к360)	257183.54	1248340.15
280 (к359)	257186.05	1248344.05
281 (к358)	257172.28	1248359.81
282 (к357)	257172.39	1248367.14
283 (к356)	257174.98	1248377.48
284 (к355)	257171.10	1248378.46
285 (к354)	257160.30	1248389.58
286 (к353)	257162.42	1248397.40
287 (к352)	257171.97	1248421.66
288 (к351)	257182.64	1248419.42
289 (к350)	257187.41	1248419.13
290 (к349)	257211.94	1248411.76
291 (к348)	257215.49	1248410.10
292 (к347)	257218.64	1248405.35
293 (к346)	257220.43	1248402.70
294 (к345)	257243.88	1248377.94
295 (к344)	257261.68	1248371.73
296 (к343)	257306.71	1248367.88
297 (к342)	257324.92	1248348.16
298 (к341)	257333.86	1248348.16
299 (к340)	257351.09	1248341.55
300 (к339)	257361.79	1248344.72
301 (к338)	257388.63	1248353.58

302 (к337)	257432.20	1248363.49
303 (к267)	257436.63	1248419.09
304 (к266)	257418.45	1248425.47
305 (к265)	257401.07	1248417.30
306 (к264)	257391.03	1248437.81
307 (к263)	257385.67	1248435.68
308 (к262)	257354.62	1248429.54
309 (к261)	257317.68	1248535.35
310 (к260)	257314.07	1248548.88
311 (к259)	257298.32	1248589.57
312 (к258)	257293.68	1248599.90
313 (к257)	257290.56	1248607.74
314 (к256)	257286.97	1248616.76
315 (к255)	257259.97	1248609.69
316 (к254)	257254.90	1248626.41
317 (к253)	257254.15	1248628.87
318 (к252)	257248.58	1248655.13

**Внутренний контур N 1 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1010)	256943.98	1249202.19
2 (к1009)	256934.18	1249252.58
3 (к1008)	256930.11	1249266.27
4 (к1007)	256916.18	1249316.51
5 (к1006)	256924.83	1249325.88
6 (к1005)	256935.01	1249329.32
7 (к1004)	256945.36	1249337.12

8 (к1003)	256954.88	1249337.48
9 (к1002)	256960.89	1249338.39
10 (к1001)	256992.36	1249331.44
11 (к1000)	257061.70	1249338.87
12 (к999)	257075.15	1249307.51
13 (к998)	257099.14	1249209.65
14 (к1019)	257038.42	1249192.34
15 (к1018)	257017.60	1249200.11
16 (к1017)	256984.08	1249178.42
17 (к1016)	256980.15	1249176.80
18 (к1015)	256968.59	1249170.02
19 (к1014)	256962.04	1249167.83
20 (к1013)	256960.55	1249168.37
21 (к1012)	256957.87	1249175.65
22 (к1011)	256953.81	1249171.52

**Внутренний контур N 2 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к989)	256995.08	1249059.37
2 (к988)	256982.42	1249092.06
3 (к987)	257015.87	1249109.49
4 (к986)	257026.74	1249113.82
5 (к997)	257040.51	1249118.21
6 (к996)	257043.66	1249119.28
7 (к995)	257057.53	1249082.03
8 (к994)	257061.65	1249070.20
9 (к993)	257071.71	1249056.25

10 (к992)	257074.42	1249044.22
11 (к991)	257046.55	1249022.36
12 (к990)	257028.25	1249017.14

**Внутренний контур N 3 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к982)	257127.88	1249079.65
2 (к985)	257108.82	1249077.73
3 (к984)	257095.16	1249171.91
4 (к983)	257141.68	1249168.50

**9. Регламентные участки Л-2**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к951)	257919.78	1242265.42
2 (к952)	257618.54	1242215.50
3 (к953)	257495.76	1242190.94
4 (к954)	257748.55	1241962.69
5 (к955)	257918.55	1241935.69
6 (к956)	257970.95	1241781.65
7 (к957)	258110.23	1241570.13
8 (к127)	258116.64	1241446.56
9 (к126)	258222.35	1241439.84
10 (к125)	258233.32	1241445.05
11 (к124)	258256.36	1241444.93
12 (к123)	258260.47	1241444.74
13 (к122)	258282.21	1241443.22

14 (к121)	258291.22	1241442.59
15 (к120)	258298.21	1241442.04
16 (к119)	258299.95	1241412.38
17 (к118)	258317.25	1241367.82
18 (к117)	258321.07	1241312.67
19 (к116)	258318.11	1241277.15
20 (к115)	258305.94	1241198.23
21 (к149)	258278.68	1241121.08
22 (к148)	258293.97	1241062.56
23 (к147)	258286.00	1241029.30
24 (к146)	258266.06	1240996.66
25 (к145)	258253.07	1240970.78
26 (к144)	258224.48	1240942.84
27 (к143)	258204.06	1240914.66
28 (к958)	258245.87	1240890.56
29 (к959)	258259.56	1240903.66
30 (к960)	258293.44	1240953.57
31 (к961)	258323.36	1241023.07
32 (к962)	258345.64	1241116.51
33 (к963)	258350.30	1241163.06
34 (к964)	258369.92	1241235.56
35 (к965)	258371.25	1241295.08
36 (к966)	258400.84	1241454.37
37 (к967)	258399.57	1241602.68
38 (к968)	258387.57	1241641.68
39 (к969)	258384.55	1241709.09
40 (к970)	258374.58	1241775.93
41 (к971)	258373.91	1241840.44

42 (к972)	258346.35	1241978.36
43 (к973)	258341.36	1242039.88
44 (к974)	258315.09	1242064.82
45 (к975)	258307.11	1242086.44
46 (к976)	258308.11	1242135.99
47 (к977)	258281.50	1242230.76
48 (к978)	258270.99	1242281.05
49 (к979)	258258.10	1242315.06
50 (к980)	258218.55	1242303.08
51 (к981)	258039.06	1242280.45

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к694)	258647.58	1244111.48
2 (к693)	258628.61	1244135.15
3 (к692)	258615.77	1244149.01
4 (к691)	258608.26	1244166.08
5 (к690)	258605.20	1244169.96
6 (к689)	258602.36	1244189.84
7 (к688)	258610.25	1244230.85
8 (к687)	258634.11	1244254.34
9 (к686)	258625.54	1244279.61
10 (к685)	258636.13	1244324.12
11 (к1123)	258636.28	1244346.20
12 (к1124)	258605.79	1244400.45
13 (к1125)	258575.90	1244475.94
14 (к1126)	258538.90	1244567.77



15 (к1127)	258534.16	1244578.19
16 (к1128)	258491.47	1244686.11
17 (к1129)	258468.73	1244743.08
18 (к1130)	258362.24	1245042.14
19 (к1131)	258358.41	1245072.43
20 (к838)	258341.27	1245115.40
21 (к837)	258349.77	1245164.08
22 (к836)	258357.84	1245211.64
23 (к835)	258345.16	1245213.25
24 (к834)	258325.67	1245215.34
25 (к833)	258330.84	1245254.06
26 (к832)	258347.82	1245251.32
27 (к831)	258352.09	1245250.70
28 (к830)	258353.54	1245302.31
29 (к829)	258356.00	1245397.39
30 (к828)	258361.37	1245468.74
31 (к827)	258353.36	1245473.35
32 (к826)	258313.83	1245461.64
33 (к825)	258309.88	1245460.47
34 (к824)	258275.79	1245450.37
35 (к823)	258272.64	1245452.91
36 (к822)	258265.32	1245456.32
37 (к821)	258244.21	1245466.15
38 (к820)	258230.89	1245509.69
39 (к819)	258225.15	1245551.33
40 (к818)	258202.37	1245585.40
41 (к817)	258194.74	1245619.47
42 (к816)	258203.15	1245644.92

43 (к815)	258213.02	1245646.64
44 (к814)	258241.77	1245651.65
45 (к813)	258256.86	1245654.28
46 (к812)	258271.43	1245656.81
47 (к811)	258287.67	1245659.63
48 (к810)	258338.64	1245668.49
49 (к809)	258343.76	1245669.38
50 (к808)	258363.03	1245672.81
51 (к1132)	258327.57	1245748.02
52 (к1133)	258322.45	1245748.29
53 (к1134)	258318.63	1245808.15
54 (к1135)	258318.93	1245813.78
55 (к1136)	258322.51	1245827.13
56 (к1137)	258324.06	1245876.97
57 (к1138)	253320.73	1245888.80
58 (к1139)	258320.59	1245898.77
59 (к1140)	258327.99	1245924.32
60 (к1141)	258338.59	1245943.40
61 (к1142)	258334.63	1245956.64
62 (к1143)	258335.24	1245962.34
63 (к1144)	258338.07	1245968.77
64 (к1145)	258527.05	1246082.37
65 (к1146)	258530.53	1246084.55
66 (к1147)	258516.81	1246097.55
67 (к1148)	258498.67	1246139.58
68 (к1149)	258487.56	1246176.95
69 (к649)	258491.86	1246176.55
70 (к648)	258492.00	1246177.37

71 (к647)	258512.06	1246309.46
72 (к646)	258538.56	1246364.70
73 (к645)	258533.44	1246366.71
74 (к644)	258512.24	1246368.04
75 (к643)	258462.18	1246347.26
76 (к642)	258430.43	1246384.38
77 (к641)	258423.69	1246411.72
78 (к640)	258444.53	1246424.96
79 (к639)	258453.97	1246506.36
80 (к638)	258463.42	1246566.93
81 (к1150)	258448.25	1246589.66
82 (к1151)	258431.45	1246606.67
83 (к1152)	258430.48	1246741.87
84 (к1153)	258428.65	1246779.73
85 (к1154)	258424.87	1246789.21
86 (к1155)	258412.48	1246795.96
87 (к1156)	258366.53	1246793.19
88 (к1157)	258335.41	1246784.89
89 (к1158)	258329.45	1246809.07
90 (к560)	258316.59	1246818.44
91 (к559)	258279.12	1246812.19
92 (к558)	258245.24	1246792.64
93 (к557)	258211.77	1246758.07
94 (к556)	258184.88	1246743.25
95 (к555)	258145.91	1246709.78
96 (к554)	258110.24	1246687.83
97 (к553)	258084.31	1246669.34
98 (к552)	258040.73	1246636.23

99 (к551)	258012.31	1246617.31
100 (к550)	257992.34	1246764.98
101 (к549)	257977.17	1246781.08
102 (к548)	257960.10	1246804.75
103 (к547)	257937.29	1246815.64
104 (к546)	257920.29	1246823.70
105 (к545)	257907.96	1246837.91
106 (к544)	257879.52	1246857.80
107 (к543)	257874.78	1246866.32
108 (к542)	257888.04	1246880.51
109 (к541)	257896.97	1246887.10
110 (к540)	257909.83	1246896.59
111 (к539)	257914.00	1246900.19
112 (к538)	257901.95	1246913.93
113 (к537)	257918.82	1246928.28
114 (к536)	257912.66	1246935.40
115 (к535)	257949.60	1246974.19
116 (к534)	257956.23	1246988.39
117 (к533)	257928.01	1247026.74
118 (к532)	257855.14	1247112.67
119 (к1159)	257787.81	1247178.45
120 (к1160)	257883.89	1247211.22
121 (к1161)	257871.85	1247239.60
122 (к1162)	257870.29	1247263.13
123 (к1163)	257883.26	1247298.93
124 (к1164)	258002.66	1247345.39
125 (к1165)	258076.79	1247376.06
126 (к1166)	258110.58	1247372.31

127 (к1167)	258141.22	1247377.29
128 (к1168)	258170.22	1247394.37
129 (к1169)	258211.91	1247396.24
130 (к1170)	258266.87	1247413.25
131 (к1171)	258289.61	1247420.82
132 (к1172)	258317.64	1247431.79
133 (к1173)	258336.18	1247441.04
134 (к1174)	258342.79	1247462.20
135 (к1175)	258348.99	1247472.53
136 (к1176)	258351.79	1247554.54
137 (к1177)	258358.48	1247583.63
138 (к1178)	258386.50	1247660.29
139 (к1179)	258389.23	1247697.33
140 (к1180)	258395.90	1247717.16
141 (к1181)	258393.32	1247755.53
142 (к1182)	258398.68	1247787.26
143 (к1183)	258413.37	1247830.89
144 (к1184)	258414.81	1247891.74
145 (к1185)	258421.15	1247915.06
146 (к1186)	258473.88	1247953.26
147 (к1187)	258511.49	1248037.95
148 (к1188)	258596.96	1248048.82
149 (к1189)	258797.14	1248087.70
150 (к1190)	258877.12	1248099.42
151 (к1191)	259126.03	1248200.85
152 (к1192)	259227.26	1248238.64
153 (к1193)	259250.29	1248242.45
154 (к1194)	259191.44	1248434.64

155 (к1047)	258754.97	1248929.11
156 (к564)	258318.91	1248906.48
157 (к563)	258298.73	1248894.58
158 (к611)	258231.11	1248893.49
159 (к610)	258223.67	1248907.73
160 (к609)	258184.82	1248874.17
161 (к608)	258082.81	1248808.35
162 (к607)	258037.70	1248779.31
163 (к606)	258023.53	1248801.80
164 (к605)	258017.56	1248811.28
165 (к604)	257989.47	1248856.79
166 (к603)	257975.99	1248879.12
167 (к602)	257966.60	1248895.39
168 (к601)	257914.26	1248989.73
169 (к600)	257923.87	1248998.00
170 (к599)	257921.59	1249001.00
171 (к598)	257899.64	1249037.56
172 (к597)	257885.04	1249074.19
173 (к596)	257882.92	1249095.62
174 (к595)	257896.56	1249197.41
175 (к594)	257933.26	1249358.62
176 (к593)	257967.90	1249372.49
177 (к592)	257984.07	1249363.57
178 (к591)	257991.90	1249371.49
179 (к590)	258020.61	1249383.74
180 (к589)	258047.33	1249376.66
181 (к588)	258070.78	1249368.48
182 (к587)	258085.50	1249342.30

183 (к586)	258099.68	1249331.94
184 (к585)	258141.13	1249341.75
185 (к584)	258222.45	1249384.16
186 (к1046)	258202.04	1249420.86
187 (к1045)	258103.68	1249808.11
188 (к1044)	257815.96	1250200.09
189 (к929)	257335.88	1250419.52
190 (к928)	257258.88	1250448.53
191 (к927)	257205.88	1250521.86
192 (к926)	257191.80	1250540.93
193 (к925)	257155.70	1250589.49
194 (к924)	257162.79	1250617.84
195 (к1043)	257092.44	1250660.25
196 (к1195)	257088.63	1250638.44
197 (к1196)	257079.36	1250629.71
198 (к1197)	257053.73	1250620.44
199 (к1198)	257029.04	1250594.64
200 (к1199)	257007.05	1250610.55
201 (к1200)	256983.84	1250627.69
202 (к1201)	256963.06	1250631.38
203 (к1202)	256932.45	1250599.64
204 (к1203)	256889.63	1250576.47
205 (к1204)	256828.48	1250570.43
206 (к1205)	256796.68	1250563.14
207 (к1206)	256780.24	1250615.64
208 (к1207)	256878.29	1250702.84
209 (к1208)	256854.51	1250742.56
210 (к1209)	256846.61	1250782.25

211 (к1210)	256822.84	1250828.58
212 (к1211)	256808.31	1250859.03
213 (к1212)	256804.36	1250876.23
214 (к1213)	256793.81	1250909.32
215 (к1214)	256780.61	1250939.76
216 (к1215)	256754.18	1250978.15
217 (к1216)	256629.71	1250942.58
218 (к1217)	256627.10	1250971.69
219 (к1218)	256619.18	1250998.16
220 (к1219)	256607.29	1251012.72
221 (к1220)	256553.70	1251031.97
222 (к1221)	256555.17	1251151.09
223 (к1222)	256561.18	1251240.31
224 (к1223)	256571.90	1251304.11
225 (к1224)	256586.51	1251375.38
226 (к1225)	256581.15	1251417.70
227 (к1226)	256480.46	1251466.00
228 (к1227)	256364.22	1251632.17
229 (к1228)	256261.90	1251564.23
230 (к1229)	256193.96	1251523.30
231 (к1230)	256061.35	1251420.16
232 (к1231)	256028.61	1251380.87
233 (к1232)	255986.86	1251352.22
234 (к1233)	255935.29	1251335.03
235 (к1234)	255944.42	1251322.95
236 (к1235)	255965.65	1251280.38
237 (к1236)	256008.74	1251216.51
238 (к1237)	256040.62	1251173.34



239 (к1238)	256065.41	1251138.45
240 (к1239)	256077.11	1251126.28
241 (к1240)	256061.75	1251116.17
242 (к1241)	256031.39	1251096.29
243 (к1242)	25.5996.46	1251026.89
244 (к1243)	256005.88	1251014.24
245 (к1244)	256017.34	1250989.79
246 (к1245)	256040.79	1250991.71
247 (к1246)	256062.51	1250964.43
248 (к1247)	256111.56	1250933.05
249 (к1248)	256127.51	1250913.74
250 (к1249)	256165.41	1250895.44
251 (к1250)	256197.27	1250852.78
252 (к1251)	256222.47	1250828.04
253 (к1252)	256225.79	1250800.97
254 (к1253)	256245.89	1250749.37
255 (к1254)	256329.27	1250632.19
256 (к1255)	256345.01	1250586.77
257 (к1256)	256346.66	1250551.72
258 (к1257)	256344.47	1250544.42
259 (к1258)	256356.46	1250536.38
260 (к1259)	256384.34	1250451.13
261 (к1260)	256400.78	1250423.57
262 (к1261)	256464.48	1250365.56
263 (к1262)	256470.04	1250360.33
264 (к1263)	256481.46	1250317.29
265 (к1264)	256474.83	1250301.70
266 (к1265)	256474.35	1250295.93

267 (к1266)	256479.82	1250279.48
268 (к1267)	256496.46	1250261.51
269 (к1268)	256526.47	1250221.12
270 (к1269)	256546.32	1250181.45
271 (к1270)	256559.31	1250136.62
272 (к1271)	256567.81	1250118.39
273 (к1272)	256586.77	1250099.38
274 (к1273)	256597.68	1250079.16
275 (к1274)	256607.88	1250060.27
276 (к1275)	256620.65	1249995.92
277 (к1276)	256613.68	1249961.21
278 (к1277)	256606.01	1249945.65
279 (к1050)	256599.37	1249922.65
280 (к301)	256686.90	1249927.40
281 (к300)	256727.43	1249931.69
282 (к299)	256824.97	1249939.05
283 (к298)	256844.01	1249943.78
284 (к297)	256880.70	1249951.40
285 (к296)	256896.23	1249908.39
286 (к295)	256890.59	1249888.31
287 (к294)	256943.29	1249832.45
288 (к293)	256992.72	1249781.04
289 (к292)	257018.00	1249747.81
290 (к291)	257036.47	1249703.78
291 (к290)	257045.08	1249670.34
292 (к1049)	257066.87	1249685.32
293 (к1048)	257076.24	1249682.77
294 (к199)	257089.02	1249684.76

295 (к198)	257104.08	1249698.40
296 (к197)	257141.85	1249724.53
297 (к196)	257153.78	1249728.23
298 (к195)	257176.57	1249741.39
299 (к194)	257205.95	1249691.44
300 (к193)	257216.17	1249697.33
301 (к192)	257224.33	1249682.18
302 (к191)	257228.19	1249674.01
303 (к190)	257232.30	1249665.32
304 (к189)	257240.53	1249643.15
305 (к188)	257249.43	1249615.81
306 (к187)	257266.43	1249560.25
307 (к186)	257252.77	1249559.26
308 (к185)	257215.58	1249552.18
309 (к184)	257213.13	1249530.99
310 (к183)	257226.23	1249458.12
311 (к182)	257227.93	1249450.39
312 (к181)	257219.27	1249449.03
313 (к180)	257212.32	1249449.19
314 (к179)	257213.29	1249421.03
315 (к178)	257219.01	1249404.62
316 (к177)	257217.62	1249396.21
317 (к176)	257207.11	1249387.13
318 (к175)	257200.75	1249385.86
319 (к174)	257205.41	1249344.46
320 (к173)	257222.31	1249334.65
321 (к172)	257244.85	1249345.84
322 (к171)	257251.31	1249329.99

323 (к170)	257276.61	1249236.90
324 (к169)	257282.43	1249219.66
325 (к168)	257301.57	1249239.04
326 (к167)	257309.83	1249247.45
327 (к166)	257314.67	1249245.26
328 (к165)	257322.21	1249243.38
329 (к164)	257325.58	1249243.95
330 (к163)	257331.69	1249247.25
331 (к162)	257337.43	1249239.13
332 (к161)	257328.17	1249161.46
333 (к160)	257319.15	1249160.53
334 (к159)	257327.26	1249134.63
335 (к158)	257292.89	1249123.23
336 (к157)	257285.78	1249122.67
337 (к156)	257276.65	1249117.70
338 (к155)	257284.55	1249103.64
339 (к154)	257288.02	1249099.16
340 (к153)	257289.14	1249091.55
341 (к152)	257288.35	1249084.38
342 (к151)	257325.67	1249011.87
343 (к150)	257326.94	1248992.45
344 (к287)	257324.68	1248963.00
345 (к286)	257324.66	1248940.82
346 (к285)	257336.17	1248890.08
347 (к284)	257346.02	1248877.78
348 (к283)	257337.61	1248861.18
349 (к282)	257323.32	1248850.32
350 (к281)	257347.55	1248784.81

351 (к280)	257358.16	1248768.44
352 (к279)	257371.38	1248731.03
353 (к278)	257384.37	1248697.17
354 (к277)	257388.74	1248659.63
355 (к276)	257397.90	1248639.08
356 (к275)	257403.07	1248634.47
357 (к274)	257407.30	1248621.41
358 (к273)	257411.73	1248607.57
359 (к272)	257418.45	1248592.56
360 (к271)	257430.94	1248566.13
361 (к270)	257458.00	1248469.51
362 (к269)	257468.15	1248434.58
363 (к268)	257455.99	1248425.12
364 (к267)	257436.63	1248419.09
365 (к337)	257432.20	1248363.49
366 (к336)	257464.13	1248284.61
367 (к335)	257465.05	1248280.20
368 (к496)	257465.97	1248275.79
369 (к495)	257491.38	1248194.53
370 (к494)	257501.60	1248168.38
371 (к493)	257555.67	1248028.52
372 (к492)	257584.98	1248039.56
373 (к491)	257593.88	1248021.05
374 (к490)	257609.41	1247982.73
375 (к489)	257621.13	1247960.39
376 (к488)	257645.21	1247915.03
377 (к487)	257679.21	1247821.37
378 (к486)	257658.41	1247810.38

379 (к485)	257640.07	1247795.73
380 (к484)	257633.96	1247773.73
381 (к483)	257635.19	1247755.40
382 (к482)	257624.19	1247737.08
383 (к481)	257596.06	1247712.65
384 (к480)	257581.38	1247701.66
385 (к479)	257542.25	1247665.01
386 (к478)	257521.29	1247642.79
387 (к477)	257517.83	1247630.62
388 (к476)	257516.46	1247625.78
389 (к475)	257485.05	1247604.89
390 (к474)	257478.07	1247600.25
391 (к473)	257475.24	1247591.09
392 (к1122)	257441.97	1247545.30
393 (к1278)	257462.78	1247536.73
394 (к1279)	257482.19	1247535.76
395 (к1280)	257488.87	1247522.70
396 (к1281)	257488.15	1247511.49
397 (к1282)	257473.01	1247481.21
398 (к1283)	257473.03	1247435.79
399 (к1284)	257484.41	1247401.71
400 (к1285)	257509.07	1247341.13
401 (к1286)	257533.74	1247265.41
402 (к1287)	257577.35	1247221.86
403 (к1288)	257586.83	1247204.82
404 (к1289)	257588.74	1247166.96
405 (к1290)	257613.41	1247104.49
406 (к1291)	257657.04	1246983.34

407 (к1292)	257704.46	1246884.89
408 (к1293)	257723.43	1246852.71
409 (к1294)	257744.98	1246800.12
410 (к1295)	257808.53	1246681.77
411 (к1296)	257830.36	1246631.52
412 (к1297)	257842.30	1246595.79
413 (к1298)	257843.64	1246561.40
414 (к1299)	257858.82	1246536.92
415 (к1300)	257884.42	1246508.51
416 (к1301)	257901.48	1246500.93
417 (к1302)	257909.44	1246481.20
418 (к1303)	257899.12	1246455.40
419 (к1304)	257899.15	1246433.80
420 (к1305)	257914.15	1246389.80
421 (к1306)	257923.15	1246343.80
422 (к1307)	257942.15	1246300.80
423 (к1308)	257943.15	1246243.80
424 (к1309)	257963.16	1246180.80
425 (к1310)	257977.96	1246172.50
426 (к1311)	257975.10	1246141.14
427 (к1312)	257977.74	1246103.22
428 (к1313)	257985.68	1246045.77
429 (к1314)	258002.07	1246014.32
430 (к1315)	258007.47	1245986.70
431 (к1316)	258018.16	1245904.79
432 (к1317)	258019.16	1245844.79
433 (к1318)	258031.16	1245729.78
434 (к1319)	258040.08	1245683.01

435 (к1320)	258041.92	1245674.52
436 (к1321)	258042.94	1245671.59
437 (к1322)	258047.16	1245651.78
438 (к1323)	258050.04	1245602.41
439 (к1324)	258066.02	1245532.30
440 (к1325)	258064.83	1245493.54
441 (к1326)	258071.16	1245454.77
442 (к1327)	258066.16	1245381.77
443 (к1328)	258072.96	1245287.35
444 (к1329)	258078.16	1245260.77
445 (к1330)	258102.16	1245170.77
446 (к1331)	258127.16	1245124.77
447 (к1332)	258126.94	1245105.18
448 (к1333)	258115.16	1245078.76
449 (к1334)	258116.16	1245014.76
450 (к1335)	258148.77	1244907.93
451 (к1336)	258161.86	1244874.59
452 (к1337)	258166.23	1244848.00
453 (к1338)	258176.16	1244816.76
454 (к1339)	258194.41	1244730.52
455 (к1340)	258237.16	1244584.75
456 (к1341)	258296.17	1244423.74
457 (к1342)	258343.17	1244320.74
458 (к1343)	258393.17	1244155.74
459 (к1344)	258420.04	1244101.17
460 (к1345)	258442.80	1244045.31
461 (к1346)	258486.17	1243964.73
462 (к1347)	258518.69	1243898.56



463 (к1348)	258549.04	1243861.63
464 (к1349)	258574.80	1243817.30
465 (к1350)	258576.55	1243814.29
466 (к1351)	258609.72	1243855.92
467 (к1352)	258617.30	1243874.85
468 (к707)	258631.51	1243898.51
469 (к706)	258617.29	1243912.71
470 (к705)	258616.13	1243914.11
471 (к704)	258616.20	1243927.14
472 (к703)	258638.65	1243944.22
473 (к702)	258642.97	1243959.31
474 (к701)	258632.88	1243983.17
475 (к700)	258587.68	1244002.11
476 (к699)	258576.03	1244020.03
477 (к698)	258572.04	1244030.19
478 (к697)	258580.36	1244039.47
479 (к696)	258602.95	1244058.48
480 (к695)	258645.69	1244094.44

**Внутренний контур N 1 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к510)	256696.55	1250221.23
2 (к509)	256686.17	1250229.12
3 (к508)	256664.55	1250254.83
4 (к507)	256670.31	1250273.68
5 (к506)	256667.36	1250285.61
6 (к505)	256670.72	1250293.21

7 (к504)	256683.14	1250297.64
8 (к503)	256690.42	1250282.53
9 (к502)	256693.11	1250269.63
10 (к501)	256698.10	1250274.92
11 (к500)	256716.96	1250296.19
12 (к499)	256738.42	1250303.11
13 (к498)	256757.88	1250273.10
14 (к497)	256740.89	1250250.34

**Внутренний контур N 2 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к514)	256596.56	1250240.75
2 (к513)	256573.26	1250275.13
3 (к512)	256591.24	1250289.16
4 (к511)	256612.15	1250251.87

**10. Регламентные участки Л-3**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1020)	258605.45	1249294.95
2 (к1021)	258952.59	1250209.62
3 (к1022)	258645.53	1250701.17
4 (к1023)	258123.62	1251013.27
5 (к1024)	257593.26	1251435.60
6 (к1025)	257277.22	1251728.64
7 (к1026)	257134.49	1251660.81
8 (к1027)	256824.95	1251563.99

9 (к1028)	256825.72	1251554.21
10 (к1029)	256870.78	1251082.53
11 (к1030)	256925.06	1251093.05
12 (к1031)	256996.51	1251069.15
13 (к1032)	257137.88	1250899.54
14 (к1033)	257142.25	1250892.04
15 (к1034)	257160.07	1250847.70
16 (к1035)	257173.29	1250839.74
17 (к1036)	257214.97	1250821.17
18 (к1037)	257193.88	1250794.40
19 (к1038)	257188.97	1250774.77
20 (к1039)	257177.52	1250748.60
21 (к1040)	257158.88	1250715.53
22 (к1041)	257130.93	1250688.80
23 (к1042)	257116.88	1250682.53
24 (к1043)	257092.44	1250660.25
25 (к924)	257162.79	1250617.84
26 (к923)	257186.79	1250635.29
27 (к922)	257210.78	1250672.38
28 (к921)	257216.82	1250683.44
29 (к920)	257245.88	1250736.53
30 (к919)	257262.13	1250738.78
31 (к918)	257286.00	1250742.09
32 (к917)	257310.88	1250745.53
33 (к916)	257320.40	1250767.26
34 (к915)	257350.88	1250805.54
35 (к914)	257352.57	1250829.98
36 (к913)	257389.11	1250856.70

37 (к912)	257388.02	1250876.33
38 (к911)	257410.92	1250888.88
39 (к910)	257445.28	1250888.33
40 (к909)	257442.01	1250917.23
41 (к908)	257481.89	1250945.54
42 (к907)	257479.89	1250890.54
43 (к906)	257490.89	1250846.54
44 (к939)	257511.81	1250801.62
45 (к938)	257517.26	1250772.72
46 (к937)	257515.63	1250717.09
47 (к936)	257520.53	1250639.66
48 (к935)	257531.89	1250590.53
49 (к934)	257515.08	1250564.40
50 (к933)	257491.09	1250537.13
51 (к932)	257431.89	1250493.53
52 (к931)	257380.88	1250458.53
53 (к930)	257360.82	1250441.18
54 (к929)	257335.88	1250419.52
55 (к1044)	257815.96	1250200.09
56 (к1045)	258103.68	1249808.11
57 (к1046)	258202.04	1249420.86
58 (к584)	258222.45	1249384.16
59 (к583)	258251.74	1249337.36
60 (к582)	258270.51	1249265.72
61 (к581)	258225.85	1249262.23
62 (к580)	258167.38	1249231.81
63 (к579)	258139.07	1249211.76
64 (к578)	258138.33	1249178.99

65 (к577)	258147.15	1249170.30
66 (к576)	258176.57	1249187.73
67 (к575)	258187.84	1249165.53
68 (к574)	258229.95	1249177.19
69 (к573)	258256.50	1249217.54
70 (к572)	258251.91	1249167.49
71 (к571)	258228.93	1249130.16
72 (к570)	258229.91	1249112.49
73 (к569)	258286.91	1249127.49
74 (к568)	258289.46	1249115.44
75 (к567)	258283.46	1249103.99
76 (к566)	258291.64	1249080.54
77 (к565)	258269.68	1249062.87
78 (к564)	258318.91	1248906.48
79 (к1047)	258754.97	1248929.11

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1410)	259502.92	1239023.02
2 (к1409)	259499.63	1239047.82
3 (к1408)	259496.35	1239072.60
4 (к1407)	259489.77	1239122.16
5 (к1406)	259483.20	1239171.72
6 (к1405)	259522.85	1239177.05
7 (к1404)	259524.09	1239167.62
8 (к1403)	259533.10	1239168.28
9 (к1402)	259572.57	1239174.99

10 (к1401)	259598.77	1239178.91
11 (к1400)	259605.31	1239151.74
12 (к1399)	259624.40	1239041.32
13 (к1398)	259631.77	1239025.05
14 (к1397)	259624.16	1238997.53
15 (к1396)	259687.93	1238989.19
16 (к1395)	259710.83	1238984.61
17 (к1394)	259727.61	1238972.74
18 (к1393)	259733.73	1238944.92
19 (к1392)	259736.78	1238912.87
20 (к1391)	259738.31	1238891.50
21 (к1390)	259736.78	1238876.23
22 (к1389)	259729.20	1238855.91
23 (к1388)	259730.10	1238828.06
24 (к1387)	259736.78	1238807.54
25 (к1386)	259754.56	1238784.36
26 (к1385)	259764.53	1238778.93
27 (к1384)	259757.33	1238767.49
28 (к1383)	259746.70	1238762.68
29 (к1382)	259753.73	1238750.57
30 (к1381)	259731.57	1238736.62
31 (к1380)	259769.51	1238671.99
32 (к1379)	259766.67	1238670.12
33 (к1378)	259758.51	1238664.78
34 (к1377)	259752.62	1238660.91
35 (к1376)	259741.65	1238653.71
36 (к1375)	259736.38	1238649.87
37 (к1374)	259745.31	1238630.87

38 (к1373)	259748.34	1238621.35
39 (к1372)	259771.01	1238544.57
40 (к1371)	259780.09	1238527.91
41 (к1370)	259789.12	1238511.38
42 (к1369)	259781.23	1238507.14
43 (к1368)	259793.05	1238478.69
44 (к1367)	259804.30	1238457.39
45 (к1366)	259812.09	1238429.96
46 (к1365)	259815.10	1238422.91
47 (к1364)	259819.21	1238412.84
48 (к1363)	259920.75	1238472.26
49 (к1362)	259972.84	1238492.93
50 (к1361)	259993.23	1238499.19
51 (к1360)	260014.60	1238488.50
52 (к1359)	260031.29	1238484.10
53 (к1358)	260029.43	1238474.59
54 (к1357)	260003.48	1238436.04
55 (к1356)	260039.32	1238438.79
56 (к1355)	260047.57	1238433.81
57 (к1354)	260056.34	1238402.69
58 (к1353)	260030.06	1238385.53
59 (к1439)	260039.72	1238320.46
60 (к1438)	260034.77	1238305.34
61 (к1437)	260025.46	1238301.94
62 (к1436)	259981.59	1238288.22
63 (к1435)	259945.10	1238262.96
64 (к1434)	259944.46	1238243.94
65 (к1433)	259916.33	1238235.59

66 (к1432)	259892.47	1238230.68
67 (к1431)	259885.46	1238211.94
68 (к1430)	259876.46	1238188.94
69 (к1429)	259849.46	1238199.94
70 (к1428)	259850.46	1238247.94
71 (к1427)	259819.42	1238268.18
72 (к1426)	259792.25	1238262.27
73 (к1425)	259772.71	1238244.50
74 (к1424)	259747.64	1238203.39
75 (к1423)	259739.54	1238183.62
76 (к1422)	259749.90	1238153.21
77 (к1421)	259742.65	1238105.93
78 (к1420)	259676.97	1238032.16
79 (к1442)	259677.82	1238028.99
80 (к1443)	259697.28	1238011.92
81 (к1444)	259723.41	1238009.68
82 (к1445)	259741.72	1238013.87
83 (к1446)	259758.98	1237996.87
84 (к1447)	259744.45	1237982.93
85 (к1448)	259729.17	1237953.70
86 (к1449)	259717.66	1237934.34
87 (к1450)	259722.29	1237919.50
88 (к1451)	259729.32	1237912.79
89 (к1452)	259884.87	1238000.02
90 (к1453)	259895.96	1238013.59
91 (к1454)	259921.50	1238030.55
92 (к1455)	260222.95	1238248.56
93 (к1456)	260337.70	1238384.49



94 (к1457)	260363.85	1238414.60
95 (к1458)	260432.25	1238514.02
96 (к1459)	260432.65	1238519.35
97 (к1460)	260431.33	1238541.38
98 (к1461)	260401.19	1239061.30
99 (к1462)	260381.85	1239479.93
100 (к1463)	260126.48	1240704.88
101 (к35)	260120.58	1240702.58
102 (к34)	260119.25	1240697.69
103 (к33)	260117.07	1240695.04
104 (к32)	260113.78	1240693.20
105 (к31)	260083.56	1240684.96
106 (к30)	260096.13	1240659.74
107 (к29)	260056.48	1240623.00
108 (к28)	260035.91	1240617.59
109 (к27)	260062.15	1240521.03
110 (к26)	260012.87	1240458.14
111 (к25)	260069.20	1240420.73
112 (к24)	260010.17	1240343.66
113 (к80)	259988.50	1240349.55
114 (к79)	259942.22	1240361.66
115 (к78)	259918.61	1240360.30
116 (к77)	259923.54	1240269.54
117 (к76)	259924.11	1240224.99
118 (к75)	259924.55	1240191.31
119 (к74)	259924.99	1240157.60
120 (к73)	259663.06	1240147.85
121 (к72)	259662.18	1240178.72

122 (к71)	259660.15	1240249.16
123 (к107)	259612.82	1240248.35
124 (к106)	259590.14	1240247.96
125 (к105)	259585.13	1240247.87
126 (к104)	259534.27	1240250.04
127 (к103)	259508.60	1240247.34
128 (к102)	259509.05	1240254.45
129 (к101)	259509.28	1240291.30
130 (к100)	259508.00	1240296.30
131 (к99)	259502.79	1240296.36
132 (к98)	259502.87	1240341.09
133 (к97)	259503.06	1240367.15
134 (к96)	259503.33	1240381.21
135 (к95)	259503.95	1240412.78
136 (к94)	259509.46	1240413.23
137 (к93)	259509.49	1240433.26
138 (к92)	259511.94	1240454.01
139 (к91)	259511.09	1240477.84
140 (к90)	259509.91	1240530.98
141 (к89)	259511.29	1240560.97
142 (к88)	259511.55	1240570.11
143 (к87)	259513.44	1240623.14
144 (к86)	259490.26	1240623.96
145 (к85)	259490.43	1240658.00
146 (к84)	259487.37	1240775.54
147 (к114)	259487.86	1240925.37
148 (к113)	259530.22	1240926.13
149 (к112)	259536.51	1240926.13

150 (к111)	259589.62	1240926.67
151 (к110)	259629.16	1240927.07
152 (к109)	259619.45	1240900.02
153 (к108)	259627.45	1240859.02
154 (к51)	259664.07	1240837.13
155 (к50)	259701.71	1240902.60
156 (к49)	259694.74	1240926.06
157 (к48)	259687.83	1240949.33
158 (к47)	259733.26	1240942.99
159 (к46)	259776.83	1240941.97
160 (к45)	259857.42	1240930.78
161 (к44)	259907.78	1240930.68
162 (к43)	260021.11	1240932.49
163 (к1464)	260033.64	1241314.99
164 (к1465)	259944.75	1241389.06
165 (к1466)	259824.30	1241392.05
166 (к1467)	259754.76	1241509.14
167 (к1468)	259706.29	1241616.54
168 (к1469)	259668.43	1241737.54
169 (к1470)	259691.09	1241759.40
170 (к1471)	259667.76	1241860.27
171 (к1472)	259796.56	1241998.54
172 (к1473)	259782.20	1242095.73
173 (к1474)	259790.97	1242114.27
174 (к1475)	259756.55	1242137.98
175 (к1476)	259744.98	1242174.99
176 (к1477)	259698.51	1242228.12
177 (к1478)	259663.76	1242318.31

178 (к1479)	259684.79	1242353.09
179 (к1480)	259689.54	1242399.39
180 (к1481)	259719.89	1242436.50
181 (к1482)	259682.64	1242441.04
182 (к1483)	259681.09	1242463.66
183 (к1484)	259610.46	1242445.50
184 (к1485)	259601.18	1242464.00
185 (к1486)	259552.29	1242468.51
186 (к1487)	259533.76	1242521.71
187 (к1488)	259500.13	1242569.86
188 (к1489)	259451.43	1242768.90
189 (к1490)	259474.18	1242818.10
190 (к945)	259478.79	1242830.47
191 (к944)	259436.31	1242868.18
192 (к943)	259399.15	1242899.30
193 (к942)	259374.89	1242929.47
194 (к763)	259389.64	1242941.97
195 (к762)	259384.16	1242952.08
196 (к761)	259357.10	1242960.59
197 (к760)	259338.05	1242986.78
198 (к759)	259314.24	1242999.48
199 (к758)	259276.13	1242992.34
200 (к757)	259241.21	1242995.51
201 (к756)	259211.84	1243025.68
202 (к755)	259178.50	1243073.30
203 (к754)	259170.10	1243083.97
204 (к753)	259183.28	1243098.49
205 (к752)	259203.32	1243120.80

206 (к751)	259339.83	1243287.22
207 (к750)	259270.18	1243289.35
208 (к749)	259087.73	1243186.48
209 (к748)	259054.54	1243223.41
210 (к747)	259026.09	1243254.66
211 (к746)	259009.01	1243287.80
212 (к745)	259002.37	1243312.42
213 (к744)	259017.54	1243325.66
214 (к743)	259074.41	1243364.44
215 (к742)	259101.90	1243384.31
216 (к741)	259119.91	1243406.07
217 (к740)	259124.65	1243412.70
218 (к739)	259143.37	1243434.85
219 (к738)	259167.92	1243490.90
220 (к737)	259139.44	1243502.46
221 (к736)	259175.77	1243545.96
222 (к735)	259199.33	1243582.69
223 (к734)	259210.13	1243602.02
224 (к733)	259221.91	1243614.58
225 (к732)	259258.24	1243685.13
226 (к731)	259304.39	1243734.43
227 (к730)	259325.99	1243790.48
228 (к729)	259334.82	1243831.05
229 (к728)	259325.98	1243857.13
230 (к727)	259296.51	1243883.18
231 (к726)	259268.03	1243905.38
232 (к725)	259271.96	1243910.21
233 (к1491)	259258.21	1243918.89

234 (к1492)	259245.44	1243948.83
235 (к1493)	259226.77	1243978.76
236 (к1494)	259187.48	1244033.78
237 (к1495)	259186.49	1244084.01
238 (к1496)	259194.35	1244111.07
239 (к1497)	259215.95	1244154.55
240 (к1498)	259231.65	1244196.10
241 (к1499)	259236.56	1244229.92
242 (к1500)	259257.18	1244277.26
243 (к1501)	259245.38	1244320.72
244 (к1502)	259255.20	1244383.52
245 (к1503)	259253.23	1244429.88
246 (к1504)	259262.06	1244479.15
247 (к1505)	259287.59	1244504.29
248 (к1506)	259319.01	1244520.74
249 (к1507)	259338.72	1244532.71
250 (к1508)	259348.61	1244560.81
251 (к1509)	259314.47	1244606.26
252 (к1510)	259299.27	1244704.71
253 (к1511)	259293.55	1244825.88
254 (к1512)	259295.44	1244858.06
255 (к1513)	259285.94	1244918.64
256 (к1514)	259286.20	1244924.38
257 (к1515)	259280.23	1244965.39
258 (к1516)	259267.95	1245062.63
259 (к1517)	259261.30	1245144.99
260 (к1518)	259259.96	1245224.36
261 (к1519)	259268.55	1245312.67

262 (к1520)	259269.72	1245320.94
263 (к1521)	259177.75	1245346.54
264 (к1522)	259097.16	1245372.13
265 (к1523)	259093.10	1245379.57
266 (к1524)	259034.99	1245380.57
267 (к1525)	258936.93	1245383.26
268 (к1526)	258902.63	1245381.98
269 (к1527)	258897.45	1245379.76
270 (к1528)	258863.41	1245378.58
271 (к1529)	258845.42	1245377.93
272 (к1530)	258843.81	1245430.20
273 (к1531)	258834.09	1245680.11
274 (к1532)	258833.22	1245702.81
275 (к1533)	258820.86	1246006.35
276 (к1534)	259043.62	1246025.51
277 (к1535)	259080.40	1246214.03
278 (к1536)	259114.28	1246322.59
279 (к1537)	259123.36	1246339.66
280 (к1538)	259273.32	1246327.63
281 (к1539)	259177.80	1246636.06
282 (к1540)	259211.29	1246664.28
283 (к1541)	259293.03	1246686.81
284 (к1542)	259363.35	1246696.11
285 (к1543)	259397.58	1246707.38
286 (к1544)	259420.37	1246701.65
287 (к1545)	259443.20	1246716.74
288 (к1546)	259531.36	1246719.80
289 (к1547)	259570.46	1246902.69

290 (к1548)	259326.92	1248013.86
291 (к1193)	259250.29	1248242.45
292 (к1192)	259227.26	1248238.64
293 (к1191)	259126.03	1248200.85
294 (к1190)	258877.12	1248099.42
295 (к1189)	258797.14	1248087.70
296 (к1188)	258596.96	1248048.82
297 (к1187)	258511.49	1248037.95
298 (к1186)	258473.88	1247953.26
299 (к1185)	258421.15	1247915.06
300 (к1184)	258414.81	1247891.74
301 (к1183)	258413.37	1247830.89
302 (к1182)	258398.68	1247787.26
303 (к1181)	258393.32	1247755.53
304 (к1180)	258395.90	1247717.16
305 (к1179)	258389.23	1247697.33
306 (к1178)	258386.50	1247660.29
307 (к1177)	258358.48	1247583.63
308 (к1176)	258351.78	1247554.54
309 (к1175)	258348.99	1247472.53
310 (к1174)	258342.79	1247462.20
311 (к1173)	258336.18	1247441.04
312 (к1172)	258317.64	1247431.79
313 (к1171)	258289.61	1247420.82
314 (к1170)	258266.87	1247413.25
315 (к1169)	258211.91	1247396.24
316 (к1168)	258170.22	1247394.37
317 (к1167)	258141.22	1247377.29



318 (к1166)	258110.58	1247372.31
319 (к1165)	258076.79	1247376.06
320 (к1164)	258002.66	1247345.39
321 (к1163)	257883.26	1247298.93
322 (к1162)	257870.29	1247263.13
323 (к1161)	257871.85	1247239.60
324 (к1160)	257883.89	1247211.22
325 (к1159)	257787.81	1247178.45
326 (к532)	257855.14	1247112.67
327 (к531)	258000.42	1247158.50
328 (к530)	258009.50	1247161.38
329 (к529)	258149.69	1247205.63
330 (к528)	258148.20	1247134.85
331 (к527)	258148.29	1247110.89
332 (к526)	258182.12	1247117.20
333 (к525)	258189.20	1247118.69
334 (к524)	258211.52	1247003.44
335 (к523)	258223.75	1246977.56
336 (к522)	258242.83	1246986.64
337 (к521)	258252.78	1246968.72
338 (к520)	258244.04	1246963.61
339 (к519)	258247.37	1246957.70
340 (к518)	258238.95	1246951.60
341 (к517)	258255.94	1246920.96
342 (к516)	258266.11	1246899.89
343 (к515)	258276.92	1246873.65
344 (к562)	258281.24	1246871.24
345 (к561)	258302.87	1246837.39

346 (к560)	258316.59	1246818.44
347 (к1158)	258329.45	1246809.07
348 (к1157)	258335.41	1246784.89
349 (к1156)	258366.53	1246793.19
350 (к1155)	258412.48	1246795.96
351 (к1154)	258424.87	1246789.21
352 (к1153)	258428.65	1246779.73
353 (к1152)	258430.48	1246741.87
354 (к1151)	258431.45	1246606.67
355 (к1150)	258448.25	1246589.66
356 (к638)	258463.42	1246566.93
357 (к637)	258470.27	1246681.19
358 (к636)	258500.66	1246675.44
359 (к635)	258548.17	1246677.22
360 (к634)	258576.64	1246662.01
361 (к633)	258595.51	1246584.34
362 (к632)	258614.23	1246534.68
363 (к631)	258562.65	1246427.44
364 (к630)	258567.83	1246425.89
365 (к629)	258631.42	1246414.15
366 (к628)	258688.17	1246401.43
367 (к627)	258708.72	1246376.97
368 (к626)	258722.41	1246319.24
369 (к625)	258727.31	1246311.32
370 (к624)	258729.39	1246311.66
371 (к623)	258731.46	1246304.67
372 (к622)	258750.28	1246310.65
373 (к621)	258754.00	1246300.21

374 (к620)	258765.22	1246304.40
375 (к619)	258773.58	1246281.39
376 (к618)	258777.03	1246273.53
377 (к617)	258739.79	1246266.28
378 (к616)	258746.67	1246223.81
379 (к615)	258736.32	1246221.21
380 (к614)	258733.66	1246186.67
381 (к613)	258749.81	1246176.40
382 (к612)	258751.99	1246163.63
383 (к657)	258721.43	1246151.74
384 (к656)	258649.31	1246140.97
385 (к655)	258625.95	1246137.48
386 (к654)	258594.56	1246131.37
387 (к653)	258572.34	1246131.96
388 (к652)	258562.98	1246158.82
389 (к651)	258537.26	1246160.58
390 (к650)	258537.84	1246172.25
391 (к649)	258491.86	1246176.55
392 (к1149)	258487.56	1246176.95
393 (к1148)	258498.67	1246139.58
394 (к1147)	258516.81	1246097.55
395 (к1146)	258530.53	1246084.55
396 (к1145)	258527.05	1246082.37
397 (к1144)	258338.07	1245968.77
398 (к1143)	258335.24	1245962.34
399 (к1142)	258334.63	1245956.64
400 (к1141)	258338.59	1245943.40
401 (к1140)	258327.99	1245924.32

402 (к1139)	258320.59	1245898.77
403 (к1138)	258320.73	1245888.80
404 (к1137)	258324.06	1245876.97
405 (к1136)	258322.51	1245827.13
406 (к1135)	258318.93	1245813.78
407 (к1134)	258318.63	1245808.15
408 (к1133)	258322.45	1245748.29
409 (к1132)	258327.57	1245748.02
410 (к808)	258363.03	1245672.81
411 (к807)	258364.99	1245606.21
412 (к806)	258367.14	1245470.86
413 (к805)	258387.49	1245479.52
414 (к804)	258419.24	1245494.63
415 (к803)	258458.60	1245489.43
416 (к802)	258494.92	1245506.46
417 (к801)	258507.17	1245534.90
418 (к800)	258540.28	1245591.77
419 (к799)	258573.86	1245648.35
420 (к798)	258576.56	1245645.72
421 (к797)	258577.74	1245605.44
422 (к796)	258560.88	1245530.44
423 (к795)	258574.92	1245493.81
424 (к794)	258614.02	1245501.52
425 (к793)	258649.18	1245470.92
426 (к792)	258668.95	1245453.71
427 (к791)	258693.41	1245432.43
428 (к790)	258711.22	1245423.37
429 (к789)	258743.34	1245409.37

430 (к788)	258753.60	1245403.99
431 (к787)	258761.37	1245406.24
432 (к786)	258790.99	1245414.85
433 (к785)	258811.83	1245420.90
434 (к784)	258827.46	1245425.44
435 (к783)	258829.59	1245421.68
436 (к782)	258830.23	1245414.53
437 (к781)	258832.06	1245394.29
438 (к780)	258833.39	1245379.69
439 (к779)	258833.86	1245377.52
440 (к870)	258834.77	1245373.28
441 (к869)	258836.04	1245367.45
442 (к868)	258844.66	1245362.49
443 (к867)	258860.19	1245358.60
444 (к866)	258838.56	1245340.78
445 (к865)	258820.32	1245327.77
446 (к864)	258783.90	1245296.38
447 (к863)	258780.77	1245293.69
448 (к862)	258778.61	1245291.82
449 (к861)	258735.71	1245309.18
450 (к860)	258737.46	1245305.56
451 (к859)	258739.32	1245297.97
452 (к858)	258739.98	1245291.90
453 (к857)	258738.96	1245290.41
454 (к856)	258730.28	1245288.44
455 (к855)	258718.31	1245287.15
456 (к854)	258689.73	1245268.83
457 (к853)	258688.26	1245267.72

458 (к852)	258676.79	1245259.02
459 (к851)	258652.83	1245249.46
460 (к850)	258642.14	1245242.29
461 (к849)	258639.72	1245239.84
462 (к848)	258635.47	1245223.26
463 (к847)	258621.35	1245213.92
464 (к846)	258605.98	1245210.47
465 (к845)	258598.81	1245199.23
466 (к844)	258602.59	1245180.64
467 (к843)	258586.27	1245158.96
468 (к842)	258550.30	1245136.95
469 (к841)	258519.33	1245136.87
470 (к840)	258502.30	1245123.61
471 (к839)	258448.91	1245117.53
472 (к838)	258341.27	1245115.40
473 (к1131)	258358.41	1245072.43
474 (к1130)	258362.24	1245042.14
475 (к1129)	258468.73	1244743.08
476 (к1128)	258491.47	1244686.11
477 (к1127)	258534.16	1244578.19
478 (к1126)	258538.90	1244567.77
479 (к1125)	258575.90	1244475.94
480 (к1124)	258605.79	1244400.45
481 (к1123)	258636.28	1244346.20
482 (к685)	258636.13	1244324.12
483 (к684)	258650.64	1244340.97
484 (к683)	258668.14	1244344.12
485 (к682)	258682.01	1244346.30

486 (к681)	258713.40	1244351.09
487 (к680)	258743.80	1244366.82
488 (к679)	258767.45	1244384.80
489 (к678)	258806.30	1244425.67
490 (к677)	258835.69	1244448.37
491 (к676)	258849.08	1244433.84
492 (к675)	258849.14	1244393.12
493 (к674)	258822.14	1244351.12
494 (к673)	258818.14	1244296.12
495 (к672)	258911.00	1244187.77
496 (к671)	258941.79	1244170.44
497 (к670)	258973.60	1244129.42
498 (к669)	258947.11	1244077.83
499 (к668)	258906.04	1244052.72
500 (к667)	258883.52	1244056.70
501 (к666)	258875.13	1244071.62
502 (к665)	258882.71	1244093.39
503 (к664)	258876.07	1244110.43
504 (к663)	258851.42	1244105.71
505 (к662)	258829.62	1244084.89
506 (к661)	258816.35	1244064.07
507 (к660)	258806.88	1244035.68
508 (к659)	258789.82	1244007.29
509 (к658)	258778.45	1243962.81
510 (к712)	258763.29	1243929.69
511 (к711)	258736.75	1243906.98
512 (к710)	258714.00	1243895.63
513 (к709)	258695.99	1243889.96

514 (к708)	258668.49	1243889.97
515 (к707)	258631.51	1243898.51
516 (к1352)	258617.30	1243874.85
517 (к1351)	258609.72	1243855.92
518 (к1350)	258576.55	1243814.29
519 (к1549)	258584.13	1243800.09
520 (к1550)	258602.14	1243763.47
521 (к1551)	258629.40	1243706.90
522 (к1552)	258649.11	1243665.65
523 (к1553)	258668.08	1243637.24
524 (к1554)	258678.51	1243624.93
525 (к1555)	258695.11	1243606.94
526 (к1556)	258716.93	1243563.39
527 (к1557)	258724.52	1243537.83
528 (к1558)	258767.20	1243491.42
529 (к1559)	258797.55	1243438.40
530 (к1560)	258820.32	1243386.33
531 (к1561)	258846.88	1243326.69
532 (к1562)	258875.33	1243291.65
533 (к1563)	258893.36	1243235.79
534 (к1564)	258905.69	1243193.19
535 (к1565)	258918.98	1243157.22
536 (к1566)	258958.81	1243093.78
537 (к1567)	258993.91	1243037.92
538 (к1568)	258999.37	1243023.66
539 (к1569)	259033.66	1242993.09
540 (к1570)	259056.93	1242947.85
541 (к1571)	259072.85	1242930.74



542 (к1572)	259091.22	1242930.73
543 (к1573)	259115.70	1242931.94
544 (к1574)	259141.41	1242916.04
545 (к1575)	259153.69	1242916.70
546 (к1576)	259185.93	1242922.30
547 (к1577)	259195.42	1242884.50
548 (к1578)	259189.29	1242866.54
549 (к1579)	259160.84	1242874.12
550 (к1580)	259139.99	1242864.66
551 (к1581)	259109.65	1242866.57
552 (к1582)	259090.69	1242847.65
553 (к1583)	259109.66	1242792.74
554 (к1584)	259121.06	1242732.15
555 (к1585)	259147.63	1242633.70
556 (к1586)	259179.88	1242554.17
557 (к1587)	259193.99	1242517.49
558 (к1588)	259196.54	1242490.38
559 (к1589)	259202.66	1242455.72
560 (к1590)	259219.74	1242425.42
561 (к1591)	259227.33	1242385.66
562 (к1592)	259240.62	1242336.44
563 (к1593)	259252.00	1242304.25
564 (к1594)	259259.60	1242256.92
565 (к1595)	259277.87	1242232.28
566 (к1596)	259290.68	1242143.20
567 (к1597)	259326.80	1242015.43
568 (к1598)	259343.36	1241903.03
569 (к1599)	259326.46	1241847.55

570 (к1600)	259340.67	1241806.25
571 (к1601)	259338.02	1241780.42
572 (к1602)	259330.17	1241751.99
573 (к1603)	259341.79	1241715.85
574 (к1604)	259345.64	1241691.33
575 (к1605)	259356.01	1241682.31
576 (к1606)	259371.60	1241681.06
577 (к1607)	259375.74	1241653.89
578 (к1608)	259367.41	1241630.22
579 (к1609)	259348.88	1241612.74
580 (к1610)	259361.00	1241579.01
581 (к1611)	259358.35	1241553.17
582 (к1612)	259335.30	1241519.54
583 (к1613)	259335.81	1241485.39
584 (к1614)	259354.24	1241448.56
585 (к1615)	259351.34	1241427.76
586 (к1616)	259348.29	1241378.91
587 (к1617)	259353.40	1241346.33
588 (к1618)	259362.01	1241328.19
589 (к1619)	259384.92	1241316.33
590 (к1620)	259391.48	1241302.81
591 (к1621)	259391.48	1241281.05
592 (к1622)	259381.87	1241259.85
593 (к1623)	259375.61	1241247.05
594 (к1624)	259375.61	1241209.42
595 (к1625)	259362.03	1241194.21
596 (к1626)	259346.60	1241185.85
597 (к1627)	259340.65	1241177.42

598 (к1628)	259342.07	1241129.64
599 (к1629)	259343.43	1241089.29
600 (к1630)	259345.24	1241070.26
601 (к1631)	259369.66	1241036.98
602 (к1632)	259383.40	1240988.13
603 (к1633)	259387.98	1240940.81
604 (к1634)	259391.03	1240924.02
605 (к1635)	259384.92	1240896.54
606 (к1636)	259384.92	1240867.54
607 (к1637)	259392.56	1240841.59
608 (к1638)	259396.01	1240793.73
609 (к1639)	259389.66	1240762.45
610 (к1640)	259389.21	1240737.97
611 (к1641)	259391.03	1240721.00
612 (к1642)	259398.66	1240705.73
613 (к1643)	259400.19	1240685.89
614 (к1644)	259391.02	1240672.24
615 (к1645)	259391.03	1240586.67
616 (к1646)	259391.03	1240569.87
617 (к1647)	259384.68	1240552.11
618 (к1648)	259384.92	1240530.18
619 (к1649)	259391.02	1240500.89
620 (к1650)	259397.14	1240467.60
621 (к1651)	259400.19	1240443.17
622 (к1652)	259395.61	1240398.91
623 (к1653)	259400.19	1240369.90
624 (к1654)	259401.90	1240352.65
625 (к1655)	259400.19	1240318.00

626 (к1656)	259401.71	1240284.42
627 (к1657)	259398.28	1240245.67
628 (к1658)	259395.61	1240212.67
629 (к1659)	259392.84	1240181.30
630 (к1660)	259395.61	1240148.56
631 (к1661)	259381.05	1240118.74
632 (к1662)	259374.70	1240099.70
633 (к1663)	259385.58	1240078.85
634 (к1664)	259390.92	1240032.16
635 (к1665)	259376.44	1239912.99
636 (к1666)	259395.44	1239750.99
637 (к1667)	259395.44	1239609.98
638 (к1668)	259433.66	1239535.14
639 (к1669)	259437.28	1239337.61
640 (к1670)	259458.23	1239201.79
641 (к1671)	259469.17	1239102.86
642 (к1412)	259481.48	1239003.58
643 (к1411)	259507.75	1239009.50

**Внутренний контур N 1 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к904)	258838.32	1245100.71
2 (к903)	258799.19	1245113.12
3 (к902)	258780.97	1245125.70
4 (к901)	258778.17	1245125.93
5 (к900)	258739.85	1245107.96
6 (к899)	258738.34	1245146.07

7 (к898)	258737.36	1245172.15
8 (к897)	258738.05	1245200.77
9 (к896)	258745.78	1245208.24
10 (к895)	258778.21	1245200.33
11 (к894)	258790.12	1245198.13
12 (к893)	258798.83	1245202.96
13 (к892)	258816.52	1245213.31
14 (к891)	258882.53	1245199.46
15 (к890)	258869.16	1245141.55
16 (к905)	258847.94	1245128.61

**Внутренний контур N 2 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к1)	260316.70	1238427.51
2 (к23)	260246.38	1238407.09
3 (к22)	260225.76	1238402.65
4 (к21)	260213.05	1238415.23
5 (к20)	260200.96	1238416.96
6 (к19)	260173.10	1238411.05
7 (к18)	260144.38	1238391.02
8 (к17)	260134.84	1238392.93
9 (к16)	260126.45	1238404.38
10 (к15)	260119.20	1238408.57
11 (к14)	260105.06	1238460.52
12 (к13)	260199.37	1238491.84
13 (к12)	260219.33	1238498.43
14 (к11)	260272.03	1238515.96

15 (к10)	260271.46	1238518.10
16 (к9)	260286.72	1238521.53
17 (к8)	260287.09	1238518.49
18 (к7)	260320.24	1238531.10
19 (к6)	260322.98	1238520.39
20 (к5)	260326.41	1238504.36
21 (к4)	260310.74	1238500.71
22 (к3)	260327.94	1238459.71
23 (к2)	260329.08	1238454.37

**Внутренний контур N 3 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, МСК-44)	
	Координата X	Координата Y
1 (к889)	258670.31	1245048.72
2 (к888)	258665.76	1245063.68
3 (к887)	258625.56	1245086.25
4 (к886)	258609.12	1245098.58
5 (к885)	258604.67	1245101.92
6 (к884)	258597.37	1245122.99
7 (к883)	258621.20	1245155.34
8 (к882)	258632.98	1245159.38
9 (к881)	258645.91	1.245167.50
10 (к880)	258644.06	1245187.47
11 (к879)	258658.74	1245196.39
12 (к878)	258661.26	1245215.38
13 (к877)	258663.91	1245216.87
14 (к876)	258675.58	1245205.88
15 (к875)	258694.17	1245144.01

16 (к874)	258690.25	1245130.74
17 (к873)	258703.07	1245125.24
18 (к872)	258715.22	1245096.27
19 (к871)	258691.60	1245070.50

**Ивановская область**

**1. Регламентные участки ЗР-8**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п470)	354708.34	248533.85
2 (п471)	354586.97	248564.56
3 (п472)	354461.21	248561.63
4 (п473)	354442.20	248586.49
5 (п474)	354408.58	248582.09
6 (п475)	354406.80	248544.64
7 (п476)	354367.97	248450.30
8 (п477)	354392.31	248372.70
9 (п478)	354386.27	248296.07
10 (п479)	354399.63	248297.06
11 (п480)	354410.55	248344.22
12 (п481)	354439.72	248315.74
13 (п482)	354484.66	248351.13
14 (п483)	354499.25	248338.37
15 (п484)	354589.17	248325.64
16 (п485)	354617.13	248295.19
17 (п486)	354652.37	248300.12
18 (п487)	354692.47	248288.35

19 (п488)	354666.94	248325.67
20 (п489)	354685.12	248421.96
21 (п490)	354696.04	248438.66

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п491)	355423.65	249871.40
2 (п492)	355397.75	249887.34
3 (п493)	355390.43	249892.04
4 (п494)	355302.42	249814.44
5 (п495)	355248.44	249809.61
6 (п496)	355176.44	249756.27
7 (п497)	355238.21	249691.13
8 (п498)	355262.37	249665.65
9 (п499)	355286.34	249605.80
10 (п500)	355308.56	249595.98
11 (п501)	355332.82	249587.41
12 (п502)	355412.99	249675.78
13 (п503)	355514.96	249797.97
14 (п504)	355504.45	249813.00
15 (п505)	355451.11	249889.27

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п506)	354704.76	250081.60
2 (п507)	354745.77	250138.12
3 (п508)	354597.92	250197.94



4 (п509)	354534.85	250141.52
5 (п510)	354517.99	250126.11
6 (п511)	354494.19	250143.99
7 (п512)	354466.86	250117.29
8 (п513)	354440.85	250078.48
9 (п514)	354394.85	250031.60
10 (п515)	354430.81	249979.82
11 (п516)	354456.81	249991.13
12 (п517)	354528.74	249898.91
13 (п518)	354552.73	249900.51
14 (п519)	354580.73	249913.44
15 (п520)	354650.67	249850.33
16 (п521)	354724.69	249952.19
17 (п522)	354650.74	250005.60

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п566)	354475.01	250452.10
2 (п567)	354459.04	250502.25
3 (п568)	354443.06	250539.46
4 (п569)	354367.10	250571.84
5 (п570)	354327.12	250578.33
6 (п571)	354281.11	250531.45
7 (п572)	354251.11	250503.97
8 (п573)	354241.10	250463.53
9 (п574)	354265.07	250427.93
10 (п575)	354283.05	250395.58

11 (п576)	354290.19	250388.11
12 (п577)	354315.88	250325.81
13 (п578)	354328.04	250310.74
14 (п579)	354408.95	250323.43
15 (п580)	354513.50	250359.41
16 (п581)	354523.75	250371.96
17 (п582)	354534.88	250384.70

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п583)	353823.09	249276.73
2 (п584)	353856.23	249356.02
3 (п585)	353893.15	249458.16
4 (п586)	353897.44	249467.67
5 (п587)	353804.76	249498.48
6 (п588)	353682.10	249491.69
7 (п589)	353630.12	249364.49
8 (п590)	353626.53	249355.95
9 (п591)	353591.33	249269.96
10 (п592)	353555.93	249203.94
11 (п593)	353602.18	249132.97
12 (п594)	353632.10	248997.39
13 (п595)	353747.61	248997.39
14 (п596)	353820.84	249271.31

**2. Регламентные участки ЗР-9**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y

1 (п415)	354073.26	246712.70
2 (п416)	354062.29	246779.78
3 (п417)	354055.21	246818.13
4 (п418)	354038.51	246845.97
5 (п419)	353997.67	246839.48
6 (п420)	353987.46	246871.96
7 (п421)	353867.67	246836.79
8 (п422)	353778.71	246834.04
9 (п423)	353686.08	246534.01
10 (п424)	353741.77	246537.38
11 (п425)	353778.71	246540.20
12 (п426)	353781.32	246524.30
13 (п427)	353802.86	246527.78
14 (п428)	353849.68	246522.59
15 (п429)	353871.91	246532.81
16 (п430)	353943.09	246562.57
17 (п431)	353955.05	246545.77
18 (п432)	353979.34	246563.05
19 (п433)	353986.49	246571.80
20 (п434)	354038.74	246605.40
21 (п435)	354076.97	246666.25

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п436)	354228.82	246492.67
2 (п437)	354253.63	246521.35
3 (п438)	354230.83	246575.36

4 (п439)	354143.41	246585.99
5 (п440)	354131.82	246577.29
6 (п441)	354098.94	246551.54
7 (п442)	354112.06	246531.89
8 (п443)	354092.93	246521.17
9 (п444)	354076.22	246509.67
10 (п445)	354065.89	246488.08
11 (п446)	354045.15	246470.77
12 (п447)	354001.95	246443.99
13 (п448)	353986.24	246435.29
14 (п449)	353974.03	246411.36
15 (п450)	353969.45	246407.52
16 (п451)	353959.08	246398.42
17 (п452)	353958.29	246396.69
18 (п453)	353954.48	246391.25
19 (п454)	353955.46	246390.56
20 (п455)	353947.49	246379.43
21 (п456)	353889.11	246290.86
22 (п457)	353874.66	246257.96
23 (п458)	353846.19	246207.35
24 (п459)	353868.54	246192.63
25 (п460)	353970.44	246121.43
26 (п461)	354014.38	246050.18
27 (п462)	354021.59	246042.78
28 (п463)	354145.32	246197.84
29 (п464)	354165.19	246214.82
30 (п465)	354221.47	246268.19
31 (п466)	354249.28	246292.43

32 (п467)	354267.13	246305.76
33 (п468)	354292.18	246335.34
34 (п469)	354251.15	246451.81

### 3. Регламентный участок ЗР-10

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п198)	3267.61	4799.11
2 (п34)	3241.62	4771.05
3 (п23)	3245.64	4767.26
4 (п22)	3257.71	4753.83
5 (п21)	3300.06	4786.56
6 (п20)	3318.44	4803.51
7 (п19)	3340.85	4809.40
8 (п18)	3352.52	4795.84
9 (п17)	3365.56	4781.13
10 (п16)	3362.80	4777.61
11 (п15)	3368.12	4772.86
12 (п14)	3379.12	4761.00
13 (п13)	3395.46	4746.89
14 (п199)	3392.82	4790.16
15 (п200)	3417.13	4816.87
16 (п201)	3442.00	4868.43
17 (п202)	3447.30	4879.42
18 (п203)	3455.17	4917.25
19 (п204)	3470.20	4951.78
20 (п205)	3472.99	4987.89
21 (п206)	3473.10	4988.99

22 (п207)	3445.35	4995.77
23 (п208)	3440.12	5047.50
24 (п209)	3441.62	5116.14
25 (п210)	3432.28	5147.12
26 (п211)	3406.13	5170.84
27 (п212)	3367.46	5158.91
28 (п213)	3344.94	5171.78
29 (п214)	3261.20	5117.12
30 (п215)	3242.66	5098.83
31 (п216)	3246.76	5056.44
32 (п217)	3233.72	5024.28
33 (п218)	3182.07	4983.44
34 (п219)	3168.61	4995.50
35 (п220)	3147.92	4970.47

#### 4. Регламентный участок ЗР-11

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п11)	3336.38	4667.99
2 (п12)	3359.40	4716.43
3 (п13)	3395.46	4746.89
4 (п14)	3379.12	4761.00
5 (п15)	3368.12	4772.86
6 (п16)	3362.80	4777.61
7 (п17)	3365.56	4781.13
8 (п18)	3352.52	4795.84
9 (п19)	3340.85	4809.40
10 (п20)	3318.44	4803.51

11 (п21)	3300.06	4786.56
12 (п22)	3257.71	4753.83
13 (п23)	3245.64	4767.26
14 (п24)	3219.51	4743.84
15 (п25)	3230.38	4729.40
16 (п26)	3254.95	4692.57
17 (п27)	3266.05	4677.01
18 (п28)	3264.23	4675.74
19 (п29)	3271.28	4664.84
20 (п30)	3280.51	4660.84
21 (п31)	3281.81	4662.46
22 (п32)	3304.00	4640.29
23 (п33)	3321.39	4655.80

#### 5. Регламентные участки ЗР-12

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п400)	354278.17	248051.14
2 (п401)	354291.40	248146.43
3 (п402)	354284.73	248224.26
4 (п403)	354254.85	248222.91
5 (п404)	354234.93	248224.24
6 (п405)	354215.01	248244.36
7 (п406)	354203.37	248272.54
8 (п407)	354174.36	248254.91
9 (п408)	354161.89	248247.02
10 (п409)	354140.40	248075.24

##### Контур N 2

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п410)	354488.92	248147.86
2 (п411)	354450.73	248162.60
3 (п412)	354349.47	248192.09
4 (п413)	354329.63	248039.10
5 (п414)	354457.45	248009.63

#### 6. Регламентные участки ЗР-13

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п550)	356987.23	245477.36
2 (п549)	356961.35	245474.88
3 (п548)	356914.62	245472.30
4 (п547)	356908.23	245471.59
5 (п546)	356875.96	245481.92
6 (п545)	356861.93	245503.38
7 (п531)	356846.61	245502.07
8 (п530)	356847.39	245468.55
9 (п529)	356855.06	245454.65
10 (п528)	356855.56	245446.15
11 (п527)	356867.79	245439.49
12 (п526)	356889.57	245440.05
13 (п525)	356898.03	245311.31
14 (п524)	356906.65	245156.81
15 (п557)	356997.52	245167.04
16 (п558)	357020.44	245149.81



17 (п559)	357084.52	245178.28
18 (п560)	357180.70	245185.81
19 (п561)	357177.40	245327.74
20 (п562)	357155.29	245368.28
21 (п563)	357047.84	245353.63
22 (п564)	357014.88	245365.84
23 (п565)	357013.66	245424.44
24 (п551)	356996.46	245474.04

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п944)	357264.28	245727.14
2 (п945)	357264.46	245737.04
3 (п946)	357269.45	245749.31
4 (п947)	357269.66	245766.82
5 (п948)	357269.80	245778.96
6 (п949)	357269.14	245792.60
7 (п950)	357257.83	245837.30
8 (п951)	357254.54	245859.58
9 (п952)	357253.68	245864.69
10 (п953)	357248.66	245887.67
11 (п954)	357245.02	245892.68
12 (п955)	357222.41	245954.46
13 (п956)	357208.21	245949.61
14 (п957)	357196.91	245944.76
15 (п958)	357196.54	245941.83
16 (п959)	357173.65	245931.65

17 (п960)	357173.87	245925.13
18 (п961)	357164.54	245907.47
19 (п962)	357165.86	245889.54
20 (п963)	357165.13	245888.39
21 (п964)	357155.91	245869.26
22 (п965)	357142.58	245811.76
23 (п966)	357164.79	245758.68
24 (п967)	357189.89	245763.28
25 (п968)	357195.31	245747.85
26 (п969)	357223.20	245722.94

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п37)	3669.88	5115.18
2 (п38)	3643.43	5168.35
3 (п39)	3650.06	5172.60
4 (п40)	3608.53	5254.97
5 (п41)	3619.14	5292.20
6 (п42)	3553.65	5311.18
7 (п43)	3559.30	5263.35
8 (п44)	3564.76	5216.55
9 (п45)	3625.93	5180.47
10 (п46)	3640.07	5108.18

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п327)	4411.66	2313.35

2 (п334)	4394.29	2352.17
3 (п333)	4387.39	2375.45
4 (п332)	4365.36	2368.83
5 (п331)	4370.23	2343.84
6 (п330)	4376.94	2314.16
7 (п329)	4393.98	2313.65
8 (п328)	4402.71	2313.33

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п265)	4312.07	2485.42
2 (п264)	4254.66	2685.74
3 (п263)	4247.24	2712.58
4 (п335)	4237.96	2711.05
5 (п336)	4224.88	2708.67
6 (п337)	4206.27	2705.30
7 (п338)	4201.94	2704.51
8 (п339)	4188.41	2704.00
9 (п340)	4184.78	2702.08
10 (п341)	4139.25	2693.31
11 (п342)	4135.86	2692.78
12 (п343)	4131.60	2692.36
13 (п344)	4130.08	2691.30
14 (п345)	4125.70	2690.28
15 (п346)	4126.26	2687.85
16 (п347)	4127.06	2684.45
17 (п348)	4107.78	2674.26

18 (п349)	4117.29	2657.85
19 (п350)	4113.90	2654.47
20 (п351)	4121.22	2637.70
21 (п352)	4129.00	2615.23
22 (п353)	4141.67	2620.19
23 (п354)	4157.53	2578.86
24 (п355)	4163.76	2570.23
25 (п356)	4181.48	2576.61
26 (п357)	4208.96	2586.75
27 (п358)	4220.98	2587.86
28 (п359)	4223.90	2580.06
29 (п360)	4224.59	2578.22
30 (п361)	4209.71	2572.62
31 (п362)	4226.59	2542.33
32 (п363)	4240.18	2538.62
33 (п364)	4249.79	2536.00
34 (п365)	4251.38	2533.29
35 (п366)	4260.58	2483.57
36 (п10)	4215.52	2462.84
37 (п9)	4221.64	2438.49
38 (п8)	4254.99	2328.74
39 (п7)	4255.41	2290.75
40 (п6)	4258.33	2262.30
41 (п5)	4266.55	2243.65
42 (п4)	4227.52	2231.52
43 (п3)	4146.52	2217.44
44 (п367)	4120.19	2128.59
45 (п285)	4419.92	2121.53

46 (п284)	4401.78	2202.36
47 (п283)	4392.84	2242.23
48 (п282)	4385.72	2274.04
49 (п281)	4380.30	2272.94
50 (п280)	4378.77	2278.21
51 (п279)	4380.33	2278.68
52 (п278)	4375.77	2294.02
53 (п277)	4371.94	2292.88
54 (п276)	4364.16	2326.06
55 (п275)	4358.41	2324.35
56 (п274)	4351.80	2350.08
57 (п273)	4347.35	2347.38
58 (п272)	4323.10	2424.97
59 (п271)	4325.67	2425.66
60 (п270)	4320.59	2451.39
61 (п269)	4319.41	2455.79
62 (п268)	4317.06	2464.52
63 (п267)	4316.57	2466.35
64 (п266)	4311.50	2484.43

#### 7. Регламентный участок ЗР-14

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п250)	3688.40	4935.96
2 (п251)	3657.94	5034.43
3 (п252)	3660.51	5034.99
4 (п253)	3659.95	5037.88
5 (п254)	3664.72	5039.18

6 (п255)	3651.98	5080.44
7 (п256)	3645.72	5079.26
8 (п257)	3614.18	5066.15
9 (п258)	3615.89	5032.11
10 (п222)	3611.37	5027.44
11 (п221)	3611.79	4982.57
12 (п249)	3615.51	4957.63
13 (п248)	3621.87	4933.48
14 (п247)	3628.74	4928.43
15 (п246)	3634.32	4929.78
16 (п245)	3648.07	4902.95
17 (п244)	3653.68	4901.37
18 (п243)	3670.55	4903.09
(19 (п242)	3668.88	4908.29
20 (п241)	3667.49	4913.69
21 (п240)	3671.41	4917.49
22 (п239)	3682.47	4915.70
23 (п238)	3695.32	4915.21
24 (п237)	3702.47	4917.27
25 (п259)	3695.88	4938.69

#### 8. Регламентный участок ЗР-15

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п542)	357003.06	245579.66
2 (п543)	356926.59	245576.69
3 (п544)	356817.14	245571.78
4 (п534)	356789.06	245570.44

5 (п533)	356808.44	245519.99
6 (п532)	356833.86	245500.99
7 (п531)	356846.61	245502.07
8 (п545)	356861.93	245503.38
9 (п546)	356875.96	245481.92
10 (п547)	356908.23	245471.59
11 (п548)	356914.62	245472.30
12 (п549)	356961.35	245474.88
13 (п550)	356987.23	245477.36
14 (п551)	356996.46	245474.04
15 (п552)	357125.24	245480.70
16 (п553)	357123.74	245516.41
17 (п554)	357120.47	245594.23
18 (п555)	357077.52	245582.53
19 (п556)	357029.83	245580.67

**9. Регламентный участок ЗР-16**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п523)	356901.59	245043.66
2 (п524)	356906.65	245156.81
3 (п525)	356898.03	245311.31
4 (п526)	356889.57	245440.05
5 (п527)	356867.79	245439.49
6 (п528)	356855.56	245446.15
7 (п529)	356855.06	245454.65
8 (п530)	356847.39	245468.55
9 (п531)	356846.61	245502.07

10 (п532)	356833.86	245500.99
11 (п533)	356808.44	245519.99
12 (п534)	356789.06	245570.44
13 (п535)	356699.12	245566.50
14 (п536)	356676.19	245582.79
15 (п537)	356650.41	245613.65
16 (п538)	356599.46	245630.52
17 (п539)	356637.72	245253.26
18 (п540)	356646.80	245080.18
19 (п541)	356748.24	245074.20

**10. Регламентные участки ЗР-17**

**Контур N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п260)	4283.00	2693.38
2 (п261)	4275.36	2714.92
3 (п262)	4264.06	2713.75
4 (п263)	4247.24	2712.58
5 (п264)	4254.66	2685.74
6 (п265)	4312.07	2485.42
7 (п266)	4311.50	2484.43
8 (п267)	4316.57	2466.35
9 (п268)	4317.06	2464.52
10 (п269)	4319.41	2455.79
11 (п270)	4320.59	2451.39
12 (п271)	4325.67	2425.66
13 (п272)	4323.10	2424.97



14 (п273)	4347.35	2347.38
15 (п274)	4351.80	2350.08
16 (п275)	4358.41	2324.35
17 (п276)	4364.16	2326.06
18 (п277)	4371.94	2292.88
19 (п278)	4375.77	2294.02
20 (п279)	4380.33	2278.68
21 (п280)	4378.77	2278.21
22 (п281)	4380.30	2272.94
23 (п282)	4385.72	2274.04
24 (п283)	4392.84	2242.23
25 (п284)	4401.78	2202.36
26 (п285)	4419.92	2121.53
27 (п286)	4440.67	2121.04
28 (п287)	4444.11	2121.27
29 (п288)	4437.83	2133.00
30 (п289)	4432.64	2149.36
31 (п290)	4431.82	2160.81
32 (п291)	4431.27	2181.26
33 (п292)	4428.81	2193.26
34 (п293)	4428.81	2205.81
35 (п294)	4456.37	2210.72
36 (п295)	4434.53	2260.07
37 (п296)	4419.25	2256.80
38 (п297)	4414.34	2261.44
39 (п298)	4406.43	2264.16
40 (п299)	4403.42	2269.89
41 (п300)	4403.42	2275.07

42 (п301)	4405.60	2280.52
43 (п302)	4414.06	2293.34
44 (п303)	4416.51	2305.34
45 (п304)	4415.15	2316.79
46 (п305)	4410.23	2328.52
47 (п306)	4427.42	2330.70
48 (п307)	4401.76	2396.42
49 (п308)	4390.03	2390.42
50 (п309)	4383.75	2403.23
51 (п310)	4380.47	2413.87
52 (п311)	4378.09	2417.77
53 (п312)	4370.10	2431.32
54 (п313)	4355.36	2464.04
55 (п314)	4348.26	2491.59
56 (п315)	4338.43	2513.95
57 (п316)	4333.24	2531.13
58 (п317)	4326.96	2560.85
59 (п318)	4319.59	2574.48
60 (п319)	4317.95	2580.76
61 (п320)	4314.13	2588.12
62 (п321)	4312.22	2597.94
63 (п322)	4311.67	2606.66
64 (п323)	4306.76	2615.93
65 (п324)	4305.36	2621.93
66 (п325)	4298.57	2638.57
67 (п326)	4292.01	2662.84

**Внутренний контур N 1 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п327)	4411.66	2313.35
2 (п328)	4402.71	2313.33
3 (п329)	4393.98	2313.65
4 (п330)	4376.94	2314.16
5 (п331)	4370.23	2343.84
6 (п332)	4365.36	2368.83
7 (п333)	4387.39	2375.45
8 (п334)	4394.29	2352.17

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п374)	3662.25	5273.58
2 (п375)	3645.43	5284.59
3 (п41)	3619.14	5292.20
4 (п40)	3608.53	5254.97
5 (п39)	3650.06	5172.60
6 (п38)	3643.43	5168.35
7 (п37)	3669.88	5115.18
8 (п46)	3640.07	5108.18
9 (п256)	3645.72	5079.26
10 (п255)	3651.98	5080.44
11 (п254)	3664.72	5039.18
12 (п253)	3659.95	5037.88
13 (п252)	3660.51	5034.99
14 (п251)	3657.94	5034.43

15 (п250)	3688.40	4935.96
16 (п259)	3695.88	4938.69
17 (п237)	3702.47	4917.27
18 (п236)	3726.68	4924.24
19 (п235)	3735.11	4909.62
20 (п376)	3741.83	4911.54
21 (п377)	3750.79	4914.11
22 (п378)	3749.10	4916.90
23 (п379)	3745.55	4925.62
24 (п380)	3742.82	4937.35
25 (п381)	3740.08	4957.26
26 (п382)	3737.08	4980.43
27 (п383)	3734.62	4999.25
28 (п384)	3735.16	5036.88
29 (п385)	3728.88	5037.97
30 (п386)	3719.33	5052.15
31 (п387)	3711.69	5056.51
32 (п388)	3710.87	5061.42
33 (п389)	3701.86	5067.69
34 (п390)	3698.58	5077.78
35 (п391)	3690.94	5090.06
36 (п392)	3690.12	5103.96
37 (п393)	3697.48	5136.14
38 (п394)	3697.48	5154.96
39 (п395)	3696.93	5172.95
40 (п396)	3689.28	5192.04
41 (п397)	3678.64	5216.86
42 (п398)	3671.54	5240.04

43 (п399)	3669.62	5251.76
-----------	---------	---------

### 11. Регламентные участки ЗР-18

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п929)	355900.78	246568.24
2 (п930)	355902.35	246872.37
3 (п931)	355738.04	246843.73
4 (п932)	355588.05	246809.95
5 (п933)	355479.67	246794.44
6 (п934)	355200.27	246754.46
7 (п935)	355199.05	246697.66
8 (п936)	355194.10	246602.09
9 (п937)	355125.45	246605.35
10 (п938)	355128.07	246734.00
11 (п939)	355151.14	246787.86
12 (п724)	355144.27	246795.70
13 (п723)	355117.72	246769.06
14 (п722)	355092.79	246744.33
15 (п721)	355093.10	246728.44
16 (п720)	355099.04	246590.95
17 (п719)	355079.05	246590.96
18 (п718)	355083.01	246506.86
19 (п717)	355090.63	246339.06
20 (п716)	355199.17	246339.69
21 (п715)	355226.29	246487.21
22 (п714)	355266.94	246501.92

23 (п713)	355394.90	246530.97
24 (п712)	355460.18	246380.37
25 (п940)	355524.93	246454.23
26 (п941)	355618.40	246561.95
27 (п942)	355685.16	246562.31
28 (п943)	355757.39	246561.72

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п47)	3639.37	2899.04
2 (п48)	3643.36	2911.77
3 (п49)	3648.94	2914.18
4 (п50)	3651.33	2922.89
5 (п51)	3641.82	2924.03
6 (п52)	3636.84	3038.32
7 (п53)	3661.11	3040.33
8 (п54)	3661.82	3040.39
9 (п55)	3659.28	3062.95
10 (п56)	3636.67	3061.39
11 (п57)	3633.68	3115.39
12 (п58)	3632.56	3123.91
13 (п59)	3626.69	3135.45
14 (п60)	3644.45	3136.80
15 (п61)	3642.68	3148.98
16 (п62)	3626.05	3147.55
17 (п63)	3624.61	3167.07
18 (п64)	3642.79	3208.20

19 (п65)	3648.78	3221.74
20 (п66)	3642.48	3253.00
21 (п67)	3641.40	3260.59
22 (п68)	3635.46	3300.07
23 (п69)	3626.26	3320.41
24 (п70)	3622.75	3344.27
25 (п71)	3596.19	3341.27
26 (п72)	3594.28	3341.03
27 (п73)	3570.58	3338.18
28 (п74)	3569.14	3345.19
29 (п75)	3566.65	3345.05
30 (п76)	3548.78	3341.78
31 (п77)	3540.02	3342.88
32 (п78)	3519.75	3338.33
33 (п79)	3519.24	3335.84
34 (п80)	3497.57	3331.08
35 (п81)	3495.64	3330.64
36 (п82)	3478.69	3329.01
37 (п83)	3458.86	3327.14
38 (п84)	3457.08	3338.90
39 (п85)	3434.01	3335.79
40 (п86)	3427.42	3334.84
41 (п87)	3407.15	3331.79
42 (п88)	3380.57	3328.87
43 (п89)	3382.17	3314.51
44 (п90)	3382.57	3296.76
45 (п91)	3385.08	3281.79
46 (п92)	3386.29	3274.57

47 (п93)	3411.24	3272.69
48 (п94)	3418.12	3264.88
49 (п95)	3439.65	3247.46
50 (п96)	3445.64	3244.03
51 (п97)	3449.74	3245.44
52 (п98)	3450.68	3246.62
53 (п99)	3461.02	3214.89
54 (п100)	3460.81	3186.73
55 (п101)	3439.91	3163.49
56 (п102)	3419.13	3140.13
57 (п103)	3400.20	3137.54
58 (п104)	3391.48	3134.11
59 (п105)	3377.00	3130.40
60 (п106)	3357.33	3128.92
61 (п107)	3340.63	3128.92
62 (п108)	3320.59	3130.03
63 (п109)	3310.94	3134.48
64 (п110)	3292.76	3153.02
65 (п111)	3276.06	3168.97
66 (п112)	3273.09	3188.62
67 (п113)	3268.26	3204.94
68 (п114)	3269.38	3228.30
69 (п115)	3289.42	3253.14
70 (п116)	3317.25	3273.91
71 (п117)	3310.66	3288.76
72 (п118)	3308.86	3302.09
73 (п119)	3308.45	3307.22
74 (п120)	3306.93	3321.41



75 (п121)	3305.53	3340.93
76 (п122)	3306.37	3341.35
77 (п123)	3305.81	3346.35
78 (п124)	3304.35	3357.31
79 (п125)	3284.17	3480.08
80 (п126)	3278.50	3517.87
81 (п127)	3274.67	3542.32
82 (п128)	3271.31	3560.04
83 (п129)	3266.11	3559.12
84 (п130)	3245.74	3554.45
85 (п131)	3243.46	3571.06
86 (п132)	3223.14	3583.00
87 (п133)	3217.15	3592.24
88 (п134)	3213.88	3597.27
89 (п135)	3207.37	3607.31
90 (п136)	3184.92	3642.29
91 (п137)	3181.63	3647.41
92 (п138)	3180.49	3665.79
93 (п139)	3169.03	3851.03
94 (п140)	3106.80	3898.93
95 (п141)	2936.40	3904.87
96 (п142)	2893.95	3899.97
97 (п143)	2847.12	3874.31
98 (п144)	2712.42	3783.14
99 (п145)	2691.70	3678.43
100 (п146)	2574.99	3656.64
101 (п147)	2587.67	3407.63
102 (п148)	2580.13	3339.03

103 (п149)	2553.72	3098.81
104 (п150)	2551.29	3071.63
105 (п151)	2546.45	3026.63
106 (п152)	2470.16	3039.91
107 (п153)	2408.65	3050.42
108 (п154)	2337.12	3178.50
109 (п155)	2227.24	3134.30
110 (п156)	2031.18	3047.03
111 (п157)	2099.66	2927.50
112 (п158)	2106.67	2911.48
113 (п159)	2120.44	2879.99
114 (п160)	2139.18	2837.16
115 (п161)	2381.03	2799.07
116 (п162)	2408.26	2794.78
117 (п163)	2450.98	2784.92
118 (п164)	2460.03	2773.78
119 (п165)	2473.86	2756.78
120 (п166)	2448.80	2703.83
121 (п167)	2441.37	2575.37
122 (п168)	2509.84	2569.55
123 (п169)	2521.70	2721.57
124 (п170)	2911.23	2762.52
125 (п171)	3062.36	2790.67
126 (п172)	3176.22	2806.15
127 (п173)	3227.61	2813.14
128 (п174)	3235.61	2828.09
129 (п175)	3245.89	2845.20
130 (п176)	3285.78	2848.06

131 (п177)	3330.02	2848.32
132 (п178)	3358.60	2847.16
133 (п179)	3361.92	2718.86
134 (п180)	3368.88	2718.62
135 (п181)	3426.14	2714.88
136 (п182)	3463.07	2712.10
137 (п183)	3466.94	2711.26
138 (п184)	3469.00	2711.35
139 (п185)	3501.57	2658.78
140 (п186)	3555.52	2586.10
141 (п187)	3580.77	2548.44
142 (п188)	3718.79	2584.57
143 (п189)	3799.32	2603.02
144 (п190)	3861.36	2620.22
145 (п191)	3848.48	2645.87
146 (п192)	3814.25	2704.16
147 (п193)	3806.99	2780.49
148 (п 194)	3683.34	2756.29
149 (п195)	3658.11	2768.79
150 (п196)	3602.47	2813.73
151 (п197)	3623.76	2849.29

**12. Регламентный участок Л-2 (Заволжский район)**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
з1	356168.06	253061.2
з2	355653.81	253355.17
з3	355633.12	253331.75

з4	355602.07	253277.11
з5	355555.52	253222.48
з6	355514.15	253191.29
з7	355467.61	253149.69
з8	355392.66	253121.14
з9	355379.74	253131.58
з10	355335.78	253084.76
з11	355307.37	253100.43
з12	355203.94	252999.01
з13	355127.25	252932.2
з14	355113.62	252901.47
з15	355098.5	252884.72
з16	355066.87	252855.85
з17	355080.68	252844.15
з18	355087.79	252839.2
з19	355102.01	252827.65
з20	355119.25	252804.59
з21	355140.55	252774.93
з22	355158.81	252752.69
з23	355174.03	252731.27
з24	355181.14	252727.14
з25	355199.44	252721.35
з26	355218.75	252710.61
з27	355223.82	252705.67
з28	355227.86	252689.21
з29	355231.89	252674.39
з30	355244.05	252650.52
з31	355252.16	252637.34

з32	355264.34	252624.98
з33	355282.62	252609.31
з34	355285.65	252602.72
з35	355285.61	252584.63
з36	355287.58	252556.66
з37	355294.67	252542.66
з38	355292.65	252550.07
з39	355301.77	252532.77
з40	355323.07	252503.94
з41	355339.28	252473.47
з42	355350.43	252454.53
з43	355360.55	252429.01
з44	355368.65	252413.37
з45	355374.68	252379.63
з46	355376.62	252339.32
з47	355378.65	252337.68
з48	355398.93	252305.55
з49	355427.31	252261.08
з50	355427.32	252262.72
з51	355454.68	252214.96
з52	355475.96	252177.08
з53	355487.09	252152.38
з54	355488.11	252149.91
з55	355501.27	252121.92
з56	355512.38	252087.35
з57	355519.46	252067.59
з58	355536.69	252035.48
з59	355545.53	252015.17

360	355553.88	251995.98
361	355565.03	251972.93
362	355579.2	251940.8
363	355597.44	251903.73
364	355615.67	251869.99
365	355634.91	251832.11
366	355646.06	251812.35
367	355663.28	251777.77
368	355685.57	251738.24
369	355696.72	251722.59
370	355711.93	251698.7
371	355723.09	251682.23
372	355742.35	251654.22
373	355769.75	251620.44
374	355783.94	251596.56
375	355807.24	251552.92
376	355818.39	251534.8
377	355836.64	251504.32
378	355866.03	251456.56
379	355873.13	251445.03
380	355899.48	251398.09
381	355922.74	251338.01
382	355978.27	251351.57
383	356022.17	251383.58
384	356066.21	251434.0
385	356200.23	251532.22
386	356262.56	251570.96
387	356371.11	251639.38

з88	356482.59	251465.47
з89	356578.81	251413.93
з90	356611.14	251436.78
з91	356779.78	251553.22
з92	357146.12	251663.55
з93	357290.82	251731.85
з94	357061.52	251950.94
з95	356344.93	253052.88

### 13. Регламентные участки Л-4

#### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п759)	356195.70	249091.49
2 (п760)	356207.46	249104.58
3 (п761)	356204.48	249138.54
4 (п762)	356235.51	249152.82
5 (п763)	356211.95	249253.23
6 (п764)	356149.46	249287.01
7 (п765)	356142.26	249333.58
8 (п766)	356134.82	249381.17
9 (п767)	356227.54	249358.02
10 (п768)	356242.78	249370.66
11 (п769)	356232.66	249398.64
12 (п770)	356230.66	249405.24
13 (п771)	356214.45	249435.71
14 (п772)	356202.31	249467.80
15 (п773)	356193.19	249488.40

16 (п774)	356187.16	249514.72
17 (п775)	356179.06	249536.96
18 (п776)	356169.95	249555.88
19 (п777)	356165.94	249583.84
20 (п778)	356152.76	249601.98
21 (п779)	356145.64	249608.58
22 (п780)	356136.52	249625.04
23 (п781)	356130.50	249650.58
24 (п782)	356131.56	249678.53
25 (п783)	356134.67	249699.88
26 (п784)	356129.56	249725.61
27 (п785)	356114.46	249762.43
28 (п786)	356096.22	249794.57
29 (п787)	356087.10	249812.71
30 (п788)	356071.92	249843.96
31 (п789)	356060.77	249869.49
32 (п790)	356047.61	249896.66
33 (п791)	356030.40	249931.26
34 (п792)	356014.23	249974.05
35 (п793)	355990.88	250001.25
36 (п794)	355977.70	250023.48
37 (п795)	355957.46	250065.48
38 (п796)	355954.43	250078.64
39 (п797)	355952.45	250103.34
40 (п798)	355938.31	250144.45
41 (п799)	355932.26	250173.29
42 (п800)	355924.16	250190.54
43 (п801)	355914.02	250208.68



44 (п802)	355895.79	250235.84
45 (п803)	355880.58	250267.14
46 (п804)	355874.19	250283.71
47 (п805)	355868.46	250299.28
48 (п806)	355855.31	250338.76
49 (п807)	355847.24	250365.92
50 (п808)	355832.05	250399.69
51 (п809)	355826.02	250429.32
52 (п810)	355821.00	250458.94
53 (п811)	355817.99	250474.57
54 (п812)	355802.80	250508.34
55 (п813)	355796.73	250523.13
56 (п814)	355782.54	250547.82
57 (п815)	355764.29	250579.96
58 (п816)	355760.24	250589.03
59 (п817)	355743.01	250617.02
60 (п818)	355732.89	250634.32
61 (п819)	355718.68	250652.42
62 (п820)	355708.52	250661.49
63 (п821)	355686.17	250678.83
64 (п822)	355679.08	250692.83
65 (п823)	355670.98	250710.92
66 (п824)	355668.98	250720.78
67 (п825)	355655.82	250745.52
68 (п826)	355648.74	250768.55
69 (п827)	355633.51	250784.22
70 (п828)	355623.37	250799.85
71 (п829)	355602.07	250827.05

72 (п830)	355584.84	250851.75
73 (п831)	355574.72	250878.12
74 (п832)	355569.65	250890.44
75 (п833)	355551.42	250921.74
76 (п834)	355538.23	250937.41
77 (п835)	355523.02	250958.81
78 (п836)	355501.67	250974.48
79 (п837)	355478.33	250991.82
80 (п838)	355460.05	251012.43
81 (п839)	355451.93	251027.22
82 (п840)	355445.88	251050.28
83 (п841)	355433.76	251083.21
84 (п842)	355421.62	251113.68
85 (п843)	355405.41	251141.67
86 (п844)	355385.13	251171.30
87 (п845)	355366.85	251191.11
88 (п846)	355360.76	251194.41
89 (п847)	355344.51	251208.41
90 (п848)	355329.30	251233.94
91 (п849)	355318.16	251255.34
92 (п850)	355303.99	251286.64
93 (п851)	355285.73	251311.33
94 (п852)	355273.55	251326.17
95 (п853)	355257.32	251340.21
96 (п854)	355244.11	251355.05
97 (п855)	355221.78	251375.65
98 (п856)	355220.76	251380.58
99 (п857)	355202.55	251415.97

100 (п858)	355180.22	251448.94
101 (п859)	355178.20	251454.71
102 (п860)	355164.03	251481.04
103 (п861)	355146.78	251505.78
104 (п862)	355131.58	251528.82
105 (п863)	355109.27	251557.68
106 (п864)	355085.92	251582.37
107 (п865)	355082.87	251590.60
108 (п866)	355063.59	251609.58
109 (п867)	355043.31	251637.58
110 (п868)	355027.08	251666.41
111 (п869)	355001.73	251701.01
112 (п870)	354973.36	251750.40
113 (п871)	354949.05	251796.54
114 (п872)	354935.84	251812.16
115 (п873)	354914.56	251845.14
116 (п874)	354892.24	251874.76
117 (п875)	354864.89	251919.27
118 (п876)	354851.68	251935.73
119 (п877)	354819.24	251981.87
120 (п878)	354788.79	252016.47
121 (п879)	354767.45	252029.68
122 (п880)	354738.97	252035.49
123 (п881)	354721.71	252047.06
124 (п882)	354720.71	252055.25
125 (п883)	354720.76	252072.55
126 (п884)	354714.66	252080.78
127 (п885)	354705.54	252093.95

128 (п886)	354707.59	252106.27
129 (п887)	354701.54	252128.50
130 (п888)	354691.42	252149.11
131 (п889)	354682.28	252162.27
132 (п890)	354674.76	252172.66
133 (п891)	354666.07	252185.34
134 (п892)	354642.72	252215.84
135 (п893)	354612.55	252275.65
136 (п894)	354580.31	252317.69
137 (п895)	354551.05	252350.25
138 (п896)	354422.13	252225.25
139 (п897)	354463.79	252194.11
140 (п898)	354493.76	252152.04
141 (п899)	354485.75	252105.13
142 (п900)	354519.74	252109.96
143 (п901)	354541.73	252092.16
144 (п902)	354543.44	252078.77
145 (п903)	354547.76	252062.87
146 (п904)	354551.16	252056.45
147 (п905)	354565.69	252033.92
148 (п906)	354613.46	251939.62
149 (п907)	354662.43	251860.34
150 (п908)	354751.91	251734.81
151 (п909)	354791.35	251640.09
152 (п910)	354864.59	251563.59
153 (п911)	354912.13	251470.93
154 (п912)	354965.37	251415.17
155 (п913)	355056.83	251285.83

156 (п639)	354927.45	250979.08
157 (п638)	355053.50	250741.54
158 (п637)	354948.56	250726.65
159 (п636)	354982.71	250650.29
160 (п635)	354930.27	250573.90
161 (п634)	355022.14	250484.85
162 (п633)	355085.60	250499.46
163 (п632)	355149.71	250566.54
164 (п631)	355255.39	250442.84
165 (п630)	355403.98	250465.78
166 (п629)	355433.41	250416.75
167 (п628)	355343.52	250386.85
168 (п627)	355372.45	250332.44
169 (п626)	355295.70	250277.27
170 (п625)	355208.32	250309.16
171 (п624)	355216.92	250276.25
172 (п623)	355295.76	250221.56
173 (п622)	355382.52	250145.36
174 (п621)	355519.79	250129.72
175 (п620)	355676.09	250167.56
176 (п619)	355728.11	250088.47
177 (п618)	355839.10	249929.77
178 (п617)	355922.40	249810.66
179 (п616)	355817.56	249821.00
180 (п615)	355757.15	249858.93
181 (п614)	355686.08	249865.89
182 (п613)	355651.08	249850.47
183 (п612)	355747.95	249811.25

184 (п611)	355799.29	249764.04
185 (п610)	355820.68	249726.51
186 (п609)	355802.30	249655.82
187 (п608)	355846.42	249592.13
188 (п607)	355792.93	249564.45
189 (п606)	355735.85	249548.07
190 (п605)	355693.72	249504.86
191 (п604)	355710.89	249440.38
192 (п603)	355654.99	249377.79
193 (п602)	355761.80	249051.27
194 (п914)	355775.70	249039.72
195 (п915)	355825.80	249082.47
196 (п916)	355837.63	249115.10
197 (п917)	355831.93	249157.32
198 (п918)	355849.78	249176.30
199 (п919)	355931.44	249234.05
200 (п920)	355954.43	249222.02
201 (п921)	355992.64	249235.39
202 (п922)	356019.65	249212.66
203 (п923)	356030.14	249182.05
204 (п924)	356031.21	249113.39
205 (п925)	356038.37	249061.88
206 (п926)	356078.02	249053.77
207 (п927)	356154.10	249064.43
208 (п928)	356205.93	249025.03

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y

1 (п970)	357309.12	245624.97
2 (п971)	357284.79	245708.86
3 (п972)	357285.58	245725.23
4 (п973)	357286.08	245735.68
5 (п974)	357298.78	245773.67
6 (п975)	357312.00	245774.18
7 (п976)	357309.42	245808.65
8 (п977)	357301.22	245808.92
9 (п978)	357297.53	245786.62
10 (п979)	357277.73	245787.30
11 (п980)	357264.73	245861.57
12 (п981)	357252.27	245900.58
13 (п982)	357229.61	245956.92
14 (п983)	357221.60	245976.84
15 (п984)	357205.59	246005.86
16 (п985)	357220.18	246020.32
17 (п986)	357169.32	246220.06
18 (п987)	357159.37	246231.24
19 (п988)	357152.37	246230.31
20 (п989)	357148.23	246229.19
21 (п990)	356820.01	246221.58
22 (п991)	356865.04	246397.39
23 (п992)	356937.73	246429.62
24 (п993)	356902.79	246559.20
25 (п994)	356947.05	246581.61
26 (п995)	356936.00	246630.95
27 (п996)	356910.78	246634.11
28 (п997)	356890.40	246660.03

29 (п998)	356859.23	246636.12
30 (п999)	356814.46	246672.30
31 (п1000)	356778.12	246732.81
32 (п1001)	356765.04	246741.47
33 (п1002)	356705.49	246673.99
34 (п1003)	356550.92	246688.55
35 (п1004)	356542.85	246703.22
36 (п1005)	356481.59	246683.74
37 (п1006)	356411.64	246664.94
38 (п1007)	356413.57	246656.46
39 (п1008)	356433.73	246561.14
40 (п1009)	356438.16	246498.81
41 (п1010)	356469.28	246432.52
42 (п1011)	356492.71	246308.22
43 (п1012)	356592.69	245669.64
44 (п1013)	356594.48	245649.31
45 (п1014)	356595.12	245642.10
46 (п538)	356599.46	245630.52
47 (п537)	356650.41	245613.65
48 (п536)	356676.19	245582.79
49 (п535)	356699.12	245566.50
50 (п534)	356789.06	245570.44
51 (п544)	356817.14	245571.78
52 (п543)	356926.59	245576.69
53 (п542)	357003.06	245579.66
54 (п556)	357029.83	245580.67
55 (п555)	357077.52	245582.53
56 (п554)	357120.47	245594.23



57 (п553)	357123.74	245516.41
58 (п552)	357125.24	245480.70
59 (п551)	356996.46	245474.04
60 (п565)	357013.66	245424.44
61 (п564)	357014.88	245365.84
62 (п563)	357047.84	245353.63
63 (п562)	357155.29	245368.28
64 (п561)	357177.40	245327.74
65 (п560)	357180.70	245185.81
66 (п559)	357084.52	245178.28
67 (п558)	357020.44	245149.81
68 (п557)	356997.52	245167.04
69 (п524)	356906.65	245156.81
70 (п523)	356901.59	245043.66
71 (п541)	356748.24	245074.20
72 (п540)	356646.80	245080.18
73 (п1015)	357234.51	242918.55
74 (п1016)	357497.18	242197.47
75 (п1017)	357616.37	242221.10
76 (п1018)	357713.19	242235.33
77 (п1019)	357779.42	242247.75
78 (п1020)	357918.19	242270.44
79 (п1021)	358080.50	242289.91
80 (п1022)	358236.53	242309.57
81 (п1023)	358191.87	242511.08
82 (п1024)	358179.65	242554.48
83 (п1025)	358177.73	242606.29
84 (п1026)	358175.79	242654.01

85 (п1027)	358169.80	242699.22
86 (п1028)	358166.80	242732.98
87 (п1029)	358157.79	242790.61
88 (п1030)	358152.76	242820.19
89 (п1031)	358142.64	242839.96
90 (п1032)	358130.48	242855.63
91 (п1033)	358109.16	242874.56
92 (п1034)	358091.90	242891.90
93 (п1035)	358086.83	242912.46
94 (п1036)	358081.85	242947.02
95 (п1037)	358080.82	242956.08
96 (п1038)	358073.80	242992.27
97 (п1039)	358067.77	243025.20
98 (п1040)	358060.72	243051.52
99 (п1041)	358053.64	243075.38
100 (п1042)	358040.50	243107.47
101 (п1043)	358033.43	243130.54
102 (п1044)	358021.24	243147.05
103 (п1045)	358012.15	243162.63
104 (п1046)	357993.89	243194.77
105 (п1047)	357984.79	243216.16
106 (п1048)	357977.70	243235.09
107 (п1049)	357958.42	243264.76
108 (п1050)	357944.26	243289.46
109 (п1051)	357929.05	243315.83
110 (п1052)	357919.95	243342.15
111 (п1053)	357911.86	243360.29
112 (п1054)	357897.65	243384.16

113 (п1055)	357897.65	243384.15
114 (п1056)	357879.39	243403.12
115 (п1057)	357872.30	243410.52
116 (п1058)	357856.04	243421.26
117 (п1059)	357842.84	243435.30
118 (п1060)	357841.86	243456.65
119 (п1061)	357840.92	243487.12
120 (п1062)	357830.80	243512.60
121 (п1063)	357816.61	243536.51
122 (п1064)	357793.29	243568.60
123 (п1065)	357787.24	243591.67
124 (п1066)	357775.09	243622.09
125 (п1067)	357766.00	243651.76
126 (п1068)	357745.72	243673.99
127 (п1069)	357724.40	243694.59
128 (п1070)	357716.30	243717.66
129 (п1071)	357703.11	243741.52
130 (п1072)	357690.97	243759.65
131 (п1073)	357669.71	243806.58
132 (п1074)	357664.68	243836.21
133 (п1075)	357654.57	243866.67
134 (п1076)	357644.49	243903.74
135 (п1077)	357635.39	243936.62
136 (п1078)	357623.25	243965.41
137 (п1079)	357609.15	244018.10
138 (п1080)	357594.98	244060.10
139 (п1081)	357583.88	244098.75
140 (п1082)	357569.72	244130.89

141 (п1083)	357563.65	244148.14
142 (п1084)	357558.62	244170.38
143 (п1085)	357551.59	244218.93
144 (п1086)	357544.56	244251.02
145 (п1087)	357537.51	244274.88
146 (п1088)	357531.44	244292.98
147 (п1089)	357523.34	244318.46
148 (п1090)	357518.32	244349.76
149 (п1091)	357517.38	244376.88
150 (п1092)	357509.26	244392.55
151 (п1093)	357498.14	244418.92
152 (п1094)	357487.00	244445.25
153 (п1095)	357480.97	244468.31
154 (п1096)	357462.82	244546.45
155 (п1097)	357439.56	244607.38
156 (п1098)	357427.42	244641.14
157 (п1099)	357417.32	244671.56
158 (п1100)	357416.34	244688.86
159 (п1101)	357416.49	244751.37
160 (п1102)	357412.51	244786.72
161 (п1103)	357398.38	244840.21
162 (п1104)	357392.36	244873.18
163 (п1105)	357387.33	244896.16
164 (п1106)	357381.32	244938.16
165 (п1107)	357374.25	244967.78
166 (п1108)	357362.9	245026.20
167 (п1109)	357357.12	245045.13
168 (п1110)	357359.32	245112.61

169 (п11111)	357353.17	245252.88
170 (п11112)	357345.34	245279.61
171 (п11113)	357343.35	245304.77
172 (п11114)	357353.01	245342.52
173 (п11115)	357349.08	245367.68
174 (п11116)	357339.33	245383.39
175 (п11117)	357337.32	245419.56
176 (п11118)	357331.41	245465.16
177 (п11119)	357321.62	245501.31
178 (п11120)	357311.82	245540.62
179 (п11121)	357313.70	245579.93
180 (п11122)	357313.14	245585.39

**Внутренний контур N 1 контура N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п957)	357196.91	245944.76
2 (п956)	357208.21	245949.61
3 (п955)	357222.41	245954.46
4 (п954)	357245.02	245892.68
5 (п953)	357248.66	245887.67
6 (п952)	357253.68	245864.69
7 (п951)	357254.54	245859.58
8 (п950)	357257.83	245837.30
9 (п949)	357269.14	245792.60
10 (п948)	357269.80	245778.96
11 (п947)	357269.66	245766.82
12 (п946)	357269.45	245749.31

13 (п945)	357264.46	245737.04
14 (п944)	357264.28	245727.14
15 (п969)	357223.20	245722.94
16 (п968)	357195.31	245747.85
17 (п967)	357189.89	245763.28
18 (п966)	357164.79	245758.68
19 (п965)	357142.58	245811.76
20 (п964)	357155.91	245869.26
21 (п963)	357165.13	245888.39
22 (п962)	357165.86	245889.54
23 (п961)	357164.54	245907.47
24 (п960)	357173.87	245925.13
25 (п959)	357173.65	245931.65
26 (п958)	357196.54	245941.83

**Контур N 3**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п1)	4245.59	2332.06
2 (п2)	4171.75	2302.57
3 (п3)	4146.52	2217.44
4 (п4)	4227.52	2231.52
5 (п5)	4266.55	2243.65
6 (п6)	4258.33	2262.30
7 (п7)	4255.41	2290.75
8 (п8)	4254.99	2328.74
9 (п9)	4221.64	2438.49
10 (п10)	4215.52	2462.84

**Контур N 4**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п221)	3611.79	4982.57
2 (п222)	3611.37	5027.44
3 (п223)	3603.65	5019.47
4 (п224)	3611.39	4952.68
5 (п225)	3593.39	4967.45
6 (п226)	3561.07	4993.98
7 (п227)	3484.61	4986.17
8 (п206)	3473.10	4988.99
9 (п205)	3472.99	4987.89
10 (п204)	3470.20	4951.78
11 (п203)	3455.17	4917.25
12 (п202)	3447.30	4879.42
13 (п201)	3442.00	4868.43
14 (п228)	3626.10	4867.21
15 (п229)	3660.40	4869.10
16 (п230)	3671.99	4869.79
17 (п231)	3681.44	4871.19
18 (п232)	3719.14	4880.41
19 (п233)	3714.10	4901.12
20 (п234)	3722.75	4906.08
21 (п235)	3735.11	4909.62
22 (п236)	3726.68	4924.24
23 (п237)	3702.47	4917.27
24 (п238)	3695.32	4915.21
25 (п239)	3682.47	4915.70
26 (п240)	3671.41	4917.49

27 (п241)	3667.49	4913.69
28 (п242)	3668.88	4908.29
29 (п243)	3670.55	4903.09
30 (п244)	3653.68	4901.37
31 (п245)	3648.07	4902.95
32 (п246)	3634.32	4929.78
33 (п247)	3628.74	4928.43
34 (п248)	3621.87	4933.48
35 (п249)	3615.51	4957.63

**Контур N 5**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п365)	4251.38	2533.29
2 (п364)	4249.79	2536.00
3 (п363)	4240.18	2538.62
4 (п362)	4226.59	2542.33
5 (п361)	4209.71	2572.62
6 (п360)	4224.59	2578.22
7 (п359)	4223.90	2580.06
8 (п358)	4220.98	2587.86
9 (п357)	4208.96	2586.75
10 (п356)	4181.48	2576.61
11 (п355)	4163.76	2570.23
12 (п354)	4157.53	2578.86
13 (п353)	4141.67	2620.19
14 (п352)	4129.00	2615.23
15 (п351)	4121.22	2637.70



16 (п350)	4113.90	2654.47
17 (п349)	4117.29	2657.85
18 (п348)	4107.78	2674.26
19 (п368)	4084.76	2650.06
20 (п369)	4097.44	2640.97
21 (п370)	4131.49	2579.15
22 (п371)	4174.87	2541.33
23 (п372)	4206.90	2564.05
24 (п373)	4226.31	2537.39

#### 14. Регламентные участки Л-5

##### Контур N 1

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п597)	355720.82	248576.82
2 (п598)	355913.95	248609.81
3 (п599)	355816.14	248798.22
4 (п600)	355868.09	248858.70
5 (п601)	355742.07	249025.48
6 (п602)	355761.80	249051.27
7 (п603)	355654.99	249377.79
8 (п604)	355710.89	249440.38
9 (п605)	355693.72	249504.86
10 (п606)	355735.85	249548.07
11 (п607)	355792.93	249564.45
12 (п608)	355846.42	249592.13
13 (п609)	355802.30	249655.82
14 (п610)	355820.68	249726.51

15 (п611)	355799.29	249764.04
16 (п612)	355747.95	249811.25
17 (п613)	355651.08	249850.47
18 (п614)	355686.08	249865.89
19 (п615)	355757.15	249858.93
20 (п616)	355817.56	249821.00
21 (п617)	355922.40	249810.66
22 (п618)	355839.10	249929.77
23 (п619)	355728.11	250088.47
24 (п620)	355676.09	250167.56
25 (п621)	355519.79	250129.72
26 (п622)	355382.52	250145.36
27 (п623)	355295.76	250221.56
28 (п624)	355216.92	250276.25
29 (п625)	355208.32	250309.16
30 (п626)	355295.70	250277.27
31 (п627)	355372.45	250332.44
32 (п628)	355343.52	250386.85
33 (п629)	355433.41	250416.75
34 (п630)	355403.98	250465.78
35 (п631)	355255.39	250442.84
36 (п632)	355149.71	250566.54
37 (п633)	355085.60	250499.46
38 (п634)	355022.14	250484.85
39 (п635)	354930.27	250573.90
40 (п636)	354982.71	250650.29
41 (п637)	354948.56	250726.65
42 (п638)	355053.50	250741.54

43 (п639)	354927.45	250979.08
44 (п640)	354756.94	250909.00
45 (п570)	354327.12	250578.33
46 (п569)	354367.10	250571.84
47 (п568)	354443.06	250539.46
48 (п567)	354459.04	250502.25
49 (п566)	354475.01	250452.10
50 (п582)	354534.88	250384.70
51 (п581)	354523.75	250371.96
52 (п580)	354513.50	250359.41
53 (п579)	354408.95	250323.43
54 (п578)	354328.04	250310.74
55 (п577)	354315.88	250325.81
56 (п576)	354290.19	250388.11
57 (п575)	354283.05	250395.58
58 (п574)	354265.07	250427.93
59 (п573)	354241.10	250463.53
60 (п641)	354124.56	250211.98
61 (п588)	353682.10	249491.69
62 (п587)	353804.76	249498.48
63 (п586)	353897.44	249467.67
64 (п585)	353893.15	249458.16
65 (п584)	353856.23	249356.02
66 (п583)	353823.09	249276.73
67 (п596)	353820.84	249271.31
68 (п595)	353747.61	248997.39
69 (п594)	353632.10	248997.39
70 (п593)	353602.18	249132.97

71 (п592)	353555.93	249203.94
72 (п642)	353254.14	248932.56
73 (п643)	353448.68	248156.60
74 (п644)	353468.37	247656.94
75 (п645)	353468.42	247592.09
76 (п646)	353468.46	247543.87
77 (п647)	353468.51	247479.02
78 (п648)	353468.55	247434.12
79 (п649)	353478.85	247397.54
80 (п650)	353474.76	247374.26
81 (п651)	353468.63	247331.02
82 (п652)	353487.17	247287.79
83 (п653)	353518.04	247237.92
84 (п654)	353520.12	247206.32
85 (п655)	353538.65	247161.43
86 (п656)	353528.42	247103.23
87 (п657)	353499.67	247071.63
88 (п658)	353458.59	247040.02
89 (п659)	353438.07	246995.12
90 (п660)	353419.58	246988.46
91 (п661)	353390.44	246934.22
92 (п662)	353436.97	246909.15
93 (п663)	353455.46	246875.31
94 (п664)	353473.77	246847.07
95 (п665)	353478.78	246816.13
96 (п666)	353484.87	246777.47
97 (п667)	353487.79	246762.32
98 (п668)	353489.92	246751.12

99 (п669)	353391.29	246607.23
100 (п670)	353059.39	246764.25
101 (п671)	353050.31	246746.56
102 (п672)	353040.96	246097.94
103 (п673)	353073.00	245966.92
104 (п674)	353035.09	245918.06
105 (п675)	352896.44	245857.53
106 (п676)	352898.80	245685.11
107 (п677)	352929.12	245645.64
108 (п678)	353001.82	245548.72
109 (п679)	353035.41	245500.16
110 (п680)	353113.06	245376.35
111 (п681)	353212.07	245345.98
112 (п682)	353374.00	245252.86
113 (п683)	353530.45	245308.64
114 (п684)	353656.37	245358.21
115 (п685)	353702.35	245378.75
116 (п686)	353747.56	245396.08
117 (п687)	353781.50	245402.72
118 (п688)	353824.27	245424.15
119 (п689)	353875.69	245442.38
120 (п690)	353955.19	245452.33
121 (п691)	354102.97	245472.94
122 (п692)	354272.43	245478.43
123 (п693)	354506.51	245130.90
124 (п694)	354514.80	245135.28
125 (п695)	354529.42	245162.58
126 (п696)	354604.21	245168.61

127 (п697)	354659.95	245168.69
128 (п698)	354703.61	245178.88
129 (п699)	354936.48	245223.82
130 (п700)	354932.60	245263.91
131 (п701)	354954.41	245375.37
132 (п702)	354979.24	245437.06
133 (п703)	355005.60	245465.55
134 (п704)	355009.96	245486.89
135 (п705)	355031.92	245514.19
136 (п706)	355138.48	245641.47
137 (п707)	355156.19	245666.62
138 (п708)	355168.61	245684.25
139 (п709)	355197.92	245725.77
140 (п710)	355252.47	245838.31
141 (п711)	355065.24	245959.73
142 (п712)	355460.18	246380.37
143 (п713)	355394.90	246530.97
144 (п714)	355266.94	246501.92
145 (п715)	355226.29	246487.21
146 (п716)	355199.17	246339.69
147 (п717)	355090.63	246339.06
148 (п718)	355083.01	246506.86
149 (п719)	355079.05	246590.96
150 (п720)	355099.04	246590.95
151 (п721)	355093.10	246728.44
152 (п722)	355092.79	246744.33
153 (п723)	355117.72	246769.06
154 (п724)	355144.27	246795.70

155 (п725)	355127.23	246815.13
156 (п726)	355084.16	246823.39
157 (п727)	354814.50	246855.64
158 (п728)	354793.42	246898.98
159 (п729)	354770.74	246945.61
160 (п730)	354697.86	247061.40
161 (п731)	354890.55	247155.94
162 (п732)	354999.27	247203.11
163 (п733)	354998.60	247204.22
164 (п734)	354931.03	247277.28
165 (п735)	354787.82	247341.28
166 (п736)	354734.84	247399.80
167 (п737)	354729.17	247459.49
168 (п738)	354663.69	247508.62
169 (п739)	354659.89	247619.02
170 (п740)	354549.44	247619.70
171 (п741)	354513.00	247619.29
172 (п742)	354524.58	247838.06
173 (п743)	354872.25	248234.44
174 (п744)	355035.23	248185.57
175 (п745)	355077.31	248173.39
176 (п746)	355104.43	248217.98
177 (п747)	355118.45	248245.23
178 (п748)	355158.79	248309.15
179 (п749)	355189.03	248418.24
180 (п750)	355276.83	248577.59
181 (п751)	355299.26	248607.84
182 (п752)	355310.40	248786.34

183 (п753)	355362.68	249022.30
184 (п754)	355475.56	248944.44
185 (п755)	355524.48	248853.62
186 (п756)	355513.16	248815.96
187 (п757)	355606.30	248609.84
188 (п758)	355632.27	248591.85

**Внутренний контур N 1 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п496)	355176.44	249756.27
2 (п495)	355248.44	249809.61
3 (п494)	355302.42	249814.44
4 (п493)	355390.43	249892.04
5 (п492)	355397.75	249887.34
6 (п491)	355423.65	249871.40
7 (п505)	355451.11	249889.27
8 (п504)	355504.45	249813.00
9 (п503)	355514.96	249797.97
10 (п502)	355412.99	249675.78
11 (п501)	355332.82	249587.41
12 (п500)	355308.56	249595.98
13 (п499)	355286.34	249605.80
14 (п498)	355262.37	249665.65
15 (п497)	355238.21	249691.13

**Внутренний контур N 2 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y



1 (п510)	354517.99	250126.11
2 (п509)	354534.85	250141.52
3 (п508)	354597.92	250197.94
4 (п507)	354745.77	250138.12
5 (п506)	354704.76	250081.60
6 (п522)	354650.74	250005.60
7 (п521)	354724.69	249952.19
8 (п520)	354650.67	249850.33
9 (п519)	354580.73	249913.44
10 (п518)	354552.73	249900.51
11 (п517)	354528.74	249898.91
12 (п516)	354456.81	249991.13
13 (п515)	354430.81	249979.82
14 (п514)	354394.85	250031.60
15 (п513)	354440.85	250078.48
16 (п512)	354466.86	250117.29
17 (п511)	354494.19	250143.99

**Внутренний контур N 3 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п400)	354278.17	248051.14
2 (п409)	354140.40	248075.24
3 (п408)	354161.89	248247.02
4 (п407)	354174.36	248254.91
5 (п406)	354203.37	248272.54
6 (п405)	354215.01	248244.36
7 (п404)	354234.93	248224.24

8 (п403)	354254.85	248222.91
9 (п402)	354284.73	248224.26
10 (п401)	354291.40	248146.43

**Внутренний контур N 4 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п414)	354457.45	248009.63
2 (п413)	354329.63	248039.10
3 (п412)	354349.47	248192.09
4 (п411)	354450.73	248162.60
5 (п410)	354488.92	248147.86

**Внутренний контур N 5 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п477)	354392.31	248372.70
2 (п476)	354367.97	248450.30
3 (п475)	354406.80	248544.64
4 (п474)	354408.58	248582.09
5 (п473)	354442.20	248586.49
6 (п472)	354461.21	248561.63
7 (п471)	354586.97	248564.56
8 (п470)	354708.34	248533.85
9 (п490)	354696.04	248438.66
10 (п489)	354685.12	248421.96
11 (п488)	354666.94	248325.67
12 (п487)	354692.47	248288.35
13 (п486)	354652.37	248300.12

14 (п485)	354617.13	248295.19
15 (п484)	354589.17	248325.64
16 (п483)	354499.25	248338.37
17 (п482)	354484.66	248351.13
18 (п481)	354439.72	248315.74
19 (п480)	354410.55	248344.22
20 (п479)	354399.63	248297.06
21 (п478)	354386.27	248296.07

**Внутренний контур N 6 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п432)	353979.34	246563.05
2 (п431)	353955.05	246545.77
3 (п430)	353943.09	246562.57
4 (п429)	353871.91	246532.81
5 (п428)	353849.68	246522.59
6 (п427)	353802.86	246527.78
7 (п426)	353781.32	246524.30
8 (п425)	353778.71	246540.20
9 (п424)	353741.77	246537.38
10 (п423)	353686.08	246534.01
11 (п422)	353778.71	246834.04
12 (п421)	353867.67	246836.79
13 (п420)	353987.46	246871.96
14 (п419)	353997.67	246839.48
15 (п418)	354038.51	246845.97
16 (п417)	354055.21	246818.13

17 (п416)	354062.29	246779.78
18 (п415)	354073.26	246712.70
19 (п435)	354076.97	246666.25
20 (п434)	354038.74	246605.40
21 (п433)	353986.49	246571.80

**Внутренний контур N 7 контура N 1**

Номер характерной точки	Координаты точки (в СК 1963 г.)	
	Координата X	Координата Y
1 (п461)	354014.38	246050.18
2 (п460)	353970.44	246121.43
3 (п459)	353868.54	246192.63
4 (п458)	353846.19	246207.35
5 (п457)	353874.66	246257.96
6 (п456)	353889.11	246290.86
7 (п455)	353947.49	246379.43
8 (п454)	353955.46	246390.56
9 (п453)	353954.48	246391.25
10 (п452)	353958.29	246396.69
11 (п451)	353959.08	246398.42
12 (п450)	353969.45	246407.52
13 (п449)	353974.03	246411.36
14 (п448)	353986.24	246435.29
15 (п447)	354001.95	246443.99
16 (п446)	354045.15	246470.77
17 (п445)	354065.89	246488.08
18 (п444)	354076.22	246509.67
19 (п443)	354092.93	246521.17

20 (п442)	354112.06	246531.89
21 (п441)	354098.94	246551.54
22 (п440)	354131.82	246577.29
23 (п439)	354143.41	246585.99
24 (п438)	354230.83	246575.36
25 (п437)	354253.63	246521.35
26 (п436)	354228.82	246492.67
27 (п469)	354251.15	246451.81
28 (п468)	354292.18	246335.34
29 (п467)	354267.73	246305.76
30 (п466)	354249.28	246292.43
31 (п465)	354221.47	246268.19
32 (п464)	354165.19	246214.82
33 (п463)	354145.32	246197.84
34 (п462)	354021.59	246042.78

**Контур N 2**

Номер характерной точки	Координаты точки (в местной системе координат, Плес)	
	Координата X	Координата Y
1 (п32)	3304.00	4640.29
2 (п31)	3281.81	4662.46
3 (п30)	3280.51	4660.84
4 (п29)	3271.28	4664.84
5 (п28)	3264.23	4675.74
6 (п27)	3266.05	4677.01
7 (п26)	3254.95	4692.57
8 (п25)	3230.38	4729.40
9 (п24)	3219.51	4743.84

---

10 (п23)	3245.64	4767.26
11 (п34)	3241.62	4771.05
12 (п35)	3213.44	4740.62
13 (п36)	3267.09	4627.09

---