

Приложение 2 (справочное)

к Правилам землепользования и  
застройки Звериноголовского  
сельсовета Звериноголовского района  
Курганской области»

Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540  
(ред. от 06.10.2017)

"Об утверждении классификатора видов разрешенного использования  
земельных участков"

(Зарегистрировано в Минюсте России 08.09.2014 N 33995)

# МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 1 сентября 2014 г. N 540

## ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КЛАССИФИКАТОРА ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Список изменяющих документов  
(в ред. Приказов Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709,  
от 06.10.2017 N 547)

В соответствии с пунктом 2 статьи 7 Земельного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711; N 41, ст. 3993; N 52, ст. 5276; 2005, N 1, ст. 15, 17; N 10, ст. 763; N 30, ст. 3122, 3128; 2006, N 1, ст. 17; N 17, ст. 1782; N 23, ст. 2380; N 27, ст. 2880, 2881; N 31, ст. 3453; N 43, ст. 4412; N 50, ст. 5279, 5282, 5498; 2007, N 1, ст. 23, 24; N 10, ст. 1148; N 21, ст. 2455; N 26, ст. 3075; N 31, ст. 4009; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; 2008, N 20, ст. 2251, 2253; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3597, 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 19; N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3582, 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6416, 6419, 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 47, 54; N 13, ст. 1688; N 15, ст. 2029; N 25, ст. 3531; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4284; N 30, ст. 4562, 4563, 4567, 4590, 4594, 4605; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7027, 7043; N 50, ст. 7343, 7365, 7359, 7366; N 51, ст. 7446, 7448; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322; N 53, ст. 7643; 2013, N 9, ст. 873; N 14, ст. 1663; N 30, ст. 4080; 2014, N 26, ст. 3377) приказываю:

1. Утвердить **классификатор** видов разрешенного использования земельных участков.
2. Установить, что в соответствии с классификатором, утвержденным **пунктом 1** настоящего приказа, определяются виды разрешенного использования земельных участков, устанавливаемые после вступления настоящего приказа в силу.
3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 90 дней после дня его официального опубликования.

Министр  
А.В.УЛЮКАЕВ

---

## КЛАССИФИКАТОР ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Список изменяющих документов  
(в ред. Приказов Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709,  
от 06.10.2017 N 547)

Наименование вида разрешенного использования земельного участка <1>	Описание вида разрешенного использования земельного участка <2>	Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка <3>
1	2	3
Сельскохозяйственное использование	Ведение сельского хозяйства. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 1.1 - 1.18, в том числе размещение зданий и сооружений, используемых для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	1.0
Растениеводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выращиванием сельскохозяйственных культур. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 1.2 - 1.6	1.1
Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством зерновых, бобовых, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных и иных сельскохозяйственных культур	1.2
Овощеводство	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством картофеля, листовых, плодовых, луковичных и бахчевых сельскохозяйственных культур, в том числе с использованием теплиц	1.3

Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством чая, лекарственных и цветочных культур	1.4
Садоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием многолетних плодовых и ягодных культур, винограда и иных многолетних культур	1.5
Выращивание льна и конопли	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием льна, конопли	1.6
Животноводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством продукции животноводства, в том числе сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала), размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 1.8 - 1.11</a>	1.7
Скотоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с разведением сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, верблюдов, оленей); сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	1.8
Звероводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением в неволе ценных пушных зверей; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции; разведение племенных животных, производство и	1.9

	использование племенной продукции (материала)	
Птицеводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением домашних пород птиц, в том числе водоплавающих; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции птицеводства; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	1.10
Свиноводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением свиней; размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала)	1.11
Пчеловодство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, по разведению, содержанию и использованию пчел и иных полезных насекомых; размещение ульев, иных объектов и оборудования, необходимого для пчеловодства и разведения иных полезных насекомых; размещение сооружений, используемых для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства	1.12
Рыбоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с разведением и (или) содержанием, выращиванием объектов рыбоводства (аквакультуры); размещение зданий, сооружений, оборудования, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры)	1.13
Научное обеспечение сельского хозяйства	Осуществление научной и селекционной работы, ведения сельского хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира; размещение коллекций генетических ресурсов растений	1.14
Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	Размещение зданий, сооружений, используемых для производства, хранения, первичной и глубокой переработки сельскохозяйственной продукции	1.15

Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках	Производство сельскохозяйственной продукции без права возведения объектов капитального строительства	1.16
Питомники	Выращивание и реализация подроста деревьев и кустарников, используемых в сельском хозяйстве, а также иных сельскохозяйственных культур для получения рассады и семян; размещение сооружений, необходимых для указанных видов сельскохозяйственного производства	1.17
Обеспечение сельскохозяйственного производства	Размещение машинно-транспортных и ремонтных станций, ангаров и гаражей для сельскохозяйственной техники, амбаров, водонапорных башен, трансформаторных станций и иного технического оборудования, используемого для ведения сельского хозяйства	1.18
Жилая застройка	Размещение жилых помещений различного вида и обеспечение проживания в них. К жилой застройке относятся здания (помещения в них), предназначенные для проживания человека, за исключением зданий (помещений), используемых: - с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них (гостиницы, дома отдыха); - для проживания с одновременным осуществлением лечения или социального обслуживания населения (санатории, дома ребенка, дома престарелых, больницы); - как способ обеспечения непрерывности производства (вахтовые помещения, служебные жилые помещения на производственных объектах); - как способ обеспечения деятельности режимного учреждения (казармы, караульные помещения, места лишения свободы, содержания под стражей). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 2.1 - 2.7.1</a>	2.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Для индивидуального жилищного строительства	Размещение индивидуального жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой не выше трех надземных этажей); выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных	2.1

	культур; размещение индивидуальных гаражей и подсобных сооружений	
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Размещение малоэтажного многоквартирного жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой до 4 этажей, включая мансардный); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома	2.1.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Для ведения личного подсобного хозяйства	Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дома, пригодные для постоянного проживания и высотой не выше трех надземных этажей); производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных	2.2
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Блокированная жилая застройка	Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры, имеющего одну или несколько общих стен с соседними жилыми домами (количеством этажей не более чем три, при общем количестве совмещенных домов не более десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (общие стены) без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования (жилые дома блокированной застройки)); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур;	2.3

	<p>размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений;  обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха</p>	
<p>(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)</p>		
Передвижное жилье	<p>Размещение сооружений, пригодных к использованию в качестве жилья (палаточные городки, кемпинги, жилые вагончики, жилые прицепы) с возможностью подключения названных сооружений к инженерным сетям, находящимся на земельном участке или на земельных участках, имеющих инженерные сооружения, предназначенных для общего пользования</p>	2.4
Среднеэтажная жилая застройка	<p>Размещение жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, каждая из которых пригодна для постоянного проживания (жилые дома высотой не выше восьми надземных этажей, разделенных на две и более квартиры);  благоустройство и озеленение;  размещение подземных гаражей и автостоянок;  обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха;  размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 20% общей площади помещений дома</p>	2.5
Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	<p>Размещение жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, каждая из которых пригодна для постоянного проживания (жилые дома высотой девять и выше этажей, включая подземные, разделенных на двадцать и более квартир);  благоустройство и озеленение придомовых территорий;  обустройство спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок;  размещение подземных гаражей и наземных автостоянок, размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома в отдельных помещениях дома, если площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 15% от общей площади дома</p>	2.6



Обслуживание жилой застройки	Размещение объектов капитального строительства, размещение которых предусмотрено видами разрешенного использования с <a href="#">кодами 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.4.1, 3.5.1, 3.6, 3.7, 3.10.1, 4.1, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.9</a> , если их размещение необходимо для обслуживания жилой застройки, а также связано с проживанием граждан, не причиняет вреда окружающей среде и санитарному благополучию, не нарушает права жителей, не требует установления санитарной зоны	2.7
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 06.10.2017 N 547)		
Объекты гаражного назначения	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек	2.7.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Общественное использование объектов капитального строительства	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения удовлетворения бытовых, социальных и духовных потребностей человека. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 3.1 - 3.10.2</a>	3.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Социальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной	3.2

	<p>помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат);</p> <p>размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа;</p> <p>размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам</p>	
Бытовое обслуживание	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания населению или организациям бытовых услуг (мастерские мелкого ремонта, ателье, бани, парикмахерские, прачечные, химчистки, похоронные бюро)</p>	3.3
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Здравоохранение	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам медицинской помощи. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 3.4.1 - 3.4.2</a></p>	3.4
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно-поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории)</p>	3.4.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Стационарное медицинское обслуживание	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам медицинской помощи в стационарах (больницы, родильные дома, научно-медицинские учреждения и прочие объекты, обеспечивающие оказание услуги по</p>	3.4.2

	лечению в стационаре); размещение станций скорой помощи	
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Образование и просвещение	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для воспитания, образования и просвещения (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.5.1 - 3.5.2	3.5
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Дошкольное, начальное и среднее образование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению)	3.5.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Среднее и высшее профессиональное образование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для профессионального образования и просвещения (профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные училища, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по образованию и просвещению)	3.5.2
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Культурное развитие	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов	3.6

	<p>культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев; устройство площадок для празднеств и гуляний; размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов</p>	
<p>(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)</p>		
Религиозное использование	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для отправления религиозных обрядов (церкви, соборы, храмы, часовни, монастыри, мечети, молельные дома); размещение объектов капитального строительства, предназначенных для постоянного местонахождения духовных лиц, паломников и послушников в связи с осуществлением ими религиозной службы, а также для осуществления благотворительной и религиозной образовательной деятельности (монастыри, скиты, воскресные школы, семинарии, духовные училища)</p>	3.7
Общественное управление	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку; размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации</p>	3.8
<p>(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)</p>		
Обеспечение научной деятельности	<p>Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной</p>	3.9

	работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира	
Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для наблюдений за физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, определения ее гидрометеорологических, агрометеорологических и гелиогеофизических характеристик, уровня загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов, в том числе по гидробиологическим показателям, и околоземного - космического пространства, зданий и сооружений, используемых в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (доплеровские метеорологические радиолокаторы, гидрологические посты и другие)	3.9.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Ветеринарное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг, содержания или разведения животных, не являющихся сельскохозяйственными, под надзором человека. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.10.1 - 3.10.2	3.10
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Приюты для животных	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг в стационаре; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для содержания, разведения животных, не являющихся сельскохозяйственными, под надзором человека, оказания услуг по содержанию и лечению бездомных животных; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для организации гостиниц для животных	3.10.2

(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)

Предпринимательство	Размещение объектов капитального строительства в целях извлечения прибыли на основании торговой, банковской и иной предпринимательской деятельности. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования, предусмотренных <a href="#">кодами 4.1 - 4.10</a>	4.0
---------------------	---	-----

(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)

Деловое управление	Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности)	4.1
--------------------	---	-----

(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)

Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	Размещение объектов капитального строительства, общей площадью свыше 5000 кв. м с целью размещения одной или нескольких организаций, осуществляющих продажу товаров, и (или) оказание услуг в соответствии с содержанием видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 4.5 - 4.9</a> ; размещение гаражей и (или) стоянок для автомобилей сотрудников и посетителей торгового центра	4.2
--	---	-----

(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)

Рынки	Размещение объектов капитального строительства, сооружений, предназначенных для организации постоянной или временной торговли (ярмарка, рынок, базар), с учетом того, что каждое из торговых мест не располагает торговой площадью более 200 кв. м; размещение гаражей и (или) стоянок для автомобилей сотрудников и посетителей рынка	4.3
-------	---	-----

(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)

Магазины	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	4.4
----------	--	-----

Банковская и страховая деятельность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые	4.5
Общественное питание	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	4.6
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Гостиничное обслуживание	Размещение гостиниц, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них	4.7
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Развлечения	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения: дискотек и танцевальных площадок, ночных клубов, аквапарков, боулинга, аттракционов, ипподромов, игровых автоматов (кроме игрового оборудования, используемого для проведения азартных игр) и игровых площадок; в игорных зонах также допускается размещение игорных заведений, залов игровых автоматов, используемых для проведения азартных игр, и игровых столов, а также размещение гостиниц и заведений общественного питания для посетителей игорных зон	4.8
Обслуживание автотранспорта	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в <a href="#">коде 2.7.1</a>	4.9
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Объекты придорожного сервиса	Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых); размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса; предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса; размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса	4.9.1

(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Выставочно-ярмарочная деятельность	Размещение объектов капитального строительства, сооружений, предназначенных для осуществления выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности, включая деятельность, необходимую для обслуживания указанных мероприятий (застройка экспозиционной площади, организация питания участников мероприятий)	4.10
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Отдых (рекреация)	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 5.1 - 5.5</a>	5.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Спорт	Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря); размещение спортивных баз и лагерей	5.1
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий	5.2



Туристическое обслуживание	Размещение пансионатов, туристических гостиниц, кемпингов, домов отдыха, не оказывающих услуги по лечению, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них; размещение детских лагерей	5.2.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Охота и рыбалка	Обустройство мест охоты и рыбалки, в том числе размещение дома охотника или рыболова, сооружений, необходимых для восстановления и поддержания поголовья зверей или количества рыбы	5.3
Причалы для маломерных судов	Размещение сооружений, предназначенных для причаливания, хранения и обслуживания яхт, катеров, лодок и других маломерных судов	5.4
Поля для гольфа или конных прогулок	Обустройство мест для игры в гольф или осуществления конных прогулок, в том числе осуществление необходимых земляных работ и вспомогательных сооружений; размещение конноспортивных манежей, не предусматривающих устройство трибун	5.5
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Производственная деятельность	Размещение объектов капитального строительства в целях добычи недр, их переработки, изготовления вещей промышленным способом.	6.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Недропользование	Осуществление геологических изысканий; добыча недр открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами; размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр; размещение объектов капитального строительства, необходимых для подготовки сырья к транспортировке и (или) промышленной переработке; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для проживания в них сотрудников, осуществляющих обслуживание зданий и сооружений, необходимых для целей недропользования, если добыча недр происходит на межселенной территории	6.1

Тяжелая промышленность	Размещение объектов капитального строительства горно-обогатительной и горно-перерабатывающей, металлургической, машиностроительной промышленности, а также изготовления и ремонта продукции судостроения, авиастроения, вагоностроения, машиностроения, станкостроения, а также другие подобные промышленные предприятия, для эксплуатации которых предусматривается установление охранных или санитарно-защитных зон, за исключением случаев, когда объект промышленности отнесен к иному виду разрешенного использования	6.2
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Автомобилестроительная промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для производства транспортных средств и оборудования, производства автомобилей, производства автомобильных кузовов, производства прицепов, полуприцепов и контейнеров, предназначенных для перевозки одним или несколькими видами транспорта, производства частей и принадлежностей автомобилей и их двигателей	6.2.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Легкая промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для текстильной, фарфоро-фаянсовой, электронной промышленности	6.3
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Фармацевтическая промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для фармацевтического производства, в том числе объектов, в отношении которых предусматривается установление охранных или санитарно-защитных зон	6.3.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Пищевая промышленность	Размещение объектов пищевой промышленности, по переработке сельскохозяйственной продукции способом, приводящим к их переработке в иную продукцию (консервирование, копчение, хлебопечение), в том числе для производства напитков, алкогольных напитков и табачных изделий	6.4
Нефтехимическая	Размещение объектов капитального строительства,	6.5

промышленность	предназначенных для переработки углеводородного сырья, изготовления удобрений, полимеров, химической продукции бытового назначения и подобной продукции, а также другие подобные промышленные предприятия	
Строительная промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для производства: строительных материалов (кирпичей, пиломатериалов, цемента, крепежных материалов), бытового и строительного газового и сантехнического оборудования, лифтов и подъемников, столярной продукции, сборных домов или их частей и тому подобной продукции	6.6
Энергетика	Размещение объектов гидроэнергетики, тепловых станций и других электростанций, размещение обслуживающих и вспомогательных для электростанций сооружений (золоотвалов, гидротехнических сооружений); размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с <a href="#">кодом 3.1</a>	6.7
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Атомная энергетика	Размещение объектов использования атомной энергии, в том числе атомных станций, ядерных установок (за исключением создаваемых в научных целях), пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ размещение обслуживающих и вспомогательных для электростанций сооружений; размещение объектов электросетевого хозяйства, обслуживающих атомные электростанции	6.7.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Связь	Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, антенные поля, усилительные пункты на кабельных линиях связи, инфраструктуру спутниковой связи и телерадиовещания, за исключением объектов связи, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с <a href="#">кодом 3.1</a>	6.8
Склады	Размещение сооружений, имеющих назначение по	6.9

	временному хранению, распределению и перевалке грузов (за исключением хранения стратегических запасов), не являющихся частями производственных комплексов, на которых был создан груз: промышленные базы, склады, погрузочные терминалы и доки, нефтехранилища и нефтеналивные станции, газовые хранилища и обслуживающие их газоконденсатные и газоперекачивающие станции, элеваторы и продовольственные склады, за исключением железнодорожных перевалочных складов	
Обеспечение космической деятельности	Размещение космодромов, стартовых комплексов и пусковых установок, командно-измерительных комплексов, центров и пунктов управления полетами космических объектов, пунктов приема, хранения и переработки информации, баз хранения космической техники, полигонов приземления космических объектов, объектов экспериментальной базы для отработки космической техники, центров и оборудования для подготовки космонавтов, других сооружений, используемых при осуществлении космической деятельности	6.10
Целлюлозно-бумажная промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для целлюлозно-бумажного производства, производства целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них, издательской и полиграфической деятельности, тиражирования записанных носителей информации	6.11
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Транспорт	Размещение различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов либо передачи веществ. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 7.1 - 7.5</a>	7.0
Железнодорожный транспорт	Размещение железнодорожных путей; размещение, зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта; размещение погрузочно-разгрузочных площадок,	7.1

	<p>прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами;</p> <p>размещение наземных сооружений метрополитена, в том числе посадочных станций, вентиляционных шахт;</p> <p>размещение наземных сооружений для трамвайного сообщения и иных специальных дорог (канатных, монорельсовых, фуникулеров)</p>	
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Автомобильный транспорт	<p>Размещение автомобильных дорог и технически связанных с ними сооружений;</p> <p>размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, а также обеспечивающие работу транспортных средств, размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения;</p> <p>оборудование земельных участков для стоянок автомобильного транспорта, а также для размещения депо (устройства мест стоянок) автомобильного транспорта, осуществляющего перевозки людей по установленному маршруту</p>	7.2
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Водный транспорт	<p>Размещение искусственно созданных для судоходства внутренних водных путей, размещение объектов капитального строительства внутренних водных путей, размещение объектов капитального строительства морских портов, размещение объектов капитального строительства, в том числе морских и речных портов, причалов, пристаней, гидротехнических сооружений, навигационного оборудования и других объектов, необходимых для обеспечения судоходства и водных перевозок</p>	7.3
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Воздушный транспорт	<p>Размещение аэродромов, вертолетных площадок (вертодромов), обустройство мест для приводнения и</p>	7.4

	<p>причаливания гидросамолетов, размещение радиотехнического обеспечения полетов и прочих объектов, необходимых для взлета и приземления (приводнения) воздушных судов, размещение аэропортов (аэровокзалов) и иных объектов, необходимых для посадки и высадки пассажиров и их сопровождающего обслуживания и обеспечения их безопасности, а также размещение объектов, необходимых для погрузки, разгрузки и хранения грузов, перемещаемых воздушным путем; размещение объектов, предназначенных для технического обслуживания и ремонта воздушных судов</p>	
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Трубопроводный транспорт	Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов	7.5
Обеспечение обороны и безопасности	<p>Размещение объектов капитального строительства, необходимых для подготовки и поддержания в боевой готовности Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов управлений ими (размещение военных организаций, внутренних войск, учреждений и других объектов, дислокация войск и сил флота), проведение воинских учений и других мероприятий, направленных на обеспечение боевой готовности воинских частей;</p> <p>размещение зданий военных училищ, военных институтов, военных университетов, военных академий;</p> <p>размещение объектов, обеспечивающих осуществление таможенной деятельности</p>	8.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Обеспечение вооруженных сил	<p>Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для разработки, испытания, производства ремонта или уничтожения вооружения, техники военного назначения и боеприпасов;</p> <p>обустройство земельных участков в качестве испытательных полигонов, мест уничтожения вооружения и захоронения отходов, возникающих в связи с использованием, производством, ремонтом или уничтожением вооружений или боеприпасов;</p>	8.1

	<p>размещение объектов капитального строительства, необходимых для создания и хранения запасов материальных ценностей в государственном и мобилизационном резервах (хранилища, склады и другие объекты);</p> <p>размещение объектов, для обеспечения безопасности которых были созданы закрытые административно-территориальные образования</p>	
Охрана Государственной границы Российской Федерации	Размещение инженерных сооружений и заграждений, пограничных знаков, коммуникаций и других объектов, необходимых для обеспечения защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации, устройство пограничных просек и контрольных полос, размещение зданий для размещения пограничных воинских частей и органов управления ими, а также для размещения пунктов пропуска через Государственную границу Российской Федерации	8.2
Обеспечение внутреннего правопорядка	Размещение объектов капитального строительства, необходимых для подготовки и поддержания в готовности органов внутренних дел и спасательных служб, в которых существует военизированная служба; размещение объектов гражданской обороны, за исключением объектов гражданской обороны, являющихся частями производственных зданий	8.3
Обеспечение деятельности по исполнению наказаний	Размещение объектов капитального строительства для создания мест лишения свободы (следственные изоляторы, тюрьмы, поселения)	8.4
Деятельность по особой охране и изучению природы	Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады)	9.0
Охрана природных территорий	Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная	9.1

	хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными	
Курортная деятельность	Использование, в том числе с их извлечением, для лечения и оздоровления человека природных лечебных ресурсов (месторождения минеральных вод, лечебные грязи, рапой лиманов и озер, особый климат и иные природные факторы и условия, которые используются или могут использоваться для профилактики и лечения заболеваний человека), а также охрана лечебных ресурсов от истощения и уничтожения в границах первой зоны округа горно-санитарной или санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курорта	9.2
Санаторная деятельность	Размещение санаториев и профилакториев, обеспечивающих оказание услуги по лечению и оздоровлению населения; обустройство лечебно-оздоровительных местностей (пляжи, бюветы, места добычи целебной грязи); размещение лечебно-оздоровительных лагерей	9.2.1
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Историко-культурная деятельность	Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм	9.3
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Использование лесов	Деятельность по заготовке, первичной обработке и вывозу древесины и недревесных лесных ресурсов, охрана и восстановление лесов и иные цели. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с <a href="#">кодами 10.1 - 10.5</a>	10.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		



Заготовка древесины	Рубка лесных насаждений, выросших в природных условиях, в том числе гражданами для собственных нужд, частичная переработка, хранение и вывоз древесины, создание лесных дорог, размещение сооружений, необходимых для обработки и хранения древесины (лесных складов, лесопилен), охрана и восстановление лесов	10.1
Лесные плантации	Выращивание и рубка лесных насаждений, выращенных трудом человека, частичная переработка, хранение и вывоз древесины, создание дорог, размещение сооружений, необходимых для обработки и хранения древесины (лесных складов, лесопилен), охрана лесов	10.2
Заготовка лесных ресурсов	Заготовка живицы, сбор недревесных лесных ресурсов, в том числе гражданами для собственных нужд, заготовка пищевых лесных ресурсов и дикорастущих растений, хранение, неглубокая переработка и вывоз добытых лесных ресурсов, размещение временных сооружений, необходимых для хранения и неглубокой переработки лесных ресурсов (сушилки, грибоварни, склады), охрана лесов	10.3
Резервные леса	Деятельность, связанная с охраной лесов	10.4
Водные объекты	Ледники, снежники, ручьи, реки, озера, болота, территориальные моря и другие поверхностные водные объекты	11.0
Общее пользование водными объектами	Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие запреты не установлены законодательством)	11.1
Специальное пользование водными объектами	Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для специального водопользования (забор водных ресурсов из поверхностных водных объектов, сброс сточных вод и (или) дренажных вод, проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с	11.2

	изменением dna и берегов водных объектов)	
Гидротехнические сооружения	Размещение гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации водохранилищ (плотин, водосбросов, водозаборных, водовыпускных и других гидротехнических сооружений, судопропускных сооружений, рыбозащитных и рыбопропускных сооружений, берегозащитных сооружений)	11.3
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Ритуальная деятельность	Размещение кладбищ, крематориев и мест захоронения; размещение соответствующих культовых сооружений	12.1
Специальная деятельность	Размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, медицинских отходов, биологических отходов, радиоактивных отходов, веществ, разрушающих озоновый слой, а также размещение объектов размещения отходов, захоронения, хранения, обезвреживания таких отходов (скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мест сбора вещей для их вторичной переработки	12.2
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Запас	Отсутствие хозяйственной деятельности	12.3
Ведение огородничества	Осуществление деятельности, связанной с выращиванием ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; размещение некапитального жилого строения и хозяйственных строений и сооружений, предназначенных для хранения сельскохозяйственных орудий труда и выращенной сельскохозяйственной продукции	13.1

(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Ведение садоводства	Осуществление деятельности, связанной с выращиванием плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; размещение садового дома, предназначенного для отдыха и не подлежащего разделу на квартиры; размещение хозяйственных строений и сооружений	13.2
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		
Ведение дачного хозяйства	Размещение жилого дачного дома (не предназначенного для раздела на квартиры, пригодного для отдыха и проживания, высотой не выше трех надземных этажей); осуществление деятельности, связанной с выращиванием плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; размещение хозяйственных строений и сооружений	13.3
(введено Приказом Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)		

-----

<1> В скобках указаны иные равнозначные наименования.

<2> Содержание видов разрешенного использования, перечисленных в настоящем классификаторе, допускает без отдельного указания в классификаторе размещение и эксплуатацию линейного объекта (кроме железных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения), размещение защитных сооружений (насаждений), объектов мелиорации, антенно-мачтовых сооружений, информационных и геодезических знаков, если федеральным законом не установлено иное.  
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 709)

<3> Текстовое наименование вида разрешенного использования земельного участка и его код (числовое обозначение) являются равнозначными.

Приложение 1

к Правилам землепользования и застройки Звериноголовского сельсовета Звериноголовского района Курганской области»

**Описание границ функциональных зон, село Звериноголовское.**

**Зоны индивидуальной жилой застройки.**

Ж-1

Точка 1

$y = -3580.420598$  м

$x = -3654.609026$  м

Точка 2

$y = -3553.169028$  м

$x = -3710.917860$  м

Точка 3

$y = -3382.263958$  м

$x = -3549.227781$  м

Точка 4

$y = -3465.887038$  м

$x = -3521.137345$  м

Точка 5

$y = -3294.568710$  м

$x = -3376.684468$  м

Точка 6

$y = -3276.210000$  м

$x = -3402.110000$  м

Точка 7

$y = -3409.073147$  м

$x = -3509.297840$  м

Ж-2

Точка 8

$y = -3542.923467$  м

$x = -3737.276618$  м

Точка 9

$y = -3550.735086$  м

$x = -3715.981423$  м

Точка 10

$y = -3474.247429$  м

$x = -3638.324239$  м

Точка 11

$y = -3453.605884$  м

$x = -3672.586851$  м

Ж-3

Точка 12

$y = -3441.533209$  м

$x = -3667.822690$  м

Точка 13

$y = -3463.839473$  м

$x = -3632.998323$  м

Точка 14

$y = -3379.789677$  м

$x = -3563.001264$  м

Точка 15

$y = -3348.138807$  м

$x = -3607.974578$  м

Точка 16

$y = -3414.700287$  м

$x = -3648.613466$  м

Ж-4

Точка 17

$y = -3502.928102$  м

$x = -3763.946221$  м

Точка 18

$y = -3524.925356$  м

$x = -3763.598678$  м

Точка 19

$y = -3538.846427$  м  
 $x = -3743.502072$  м

Точка 20

$y = -3477.260147$  м  
 $x = -3697.168896$  м

Точка 21

$y = -3445.634135$  м  
 $x = -3677.964850$  м

Точка 22

$y = -3419.675422$  м  
 $x = -3712.245241$  м

Ж-5

Точка 23

$y = -3411.550792$  м  
 $x = -3706.630170$  м

Точка 24

$y = -3436.272916$  м  
 $x = -3673.000596$  м

Точка 25

$y = -3408.036103$  м  
 $x = -3652.320114$  м

Точка 26

$y = -3344.518311$  м  
 $x = -3616.341090$  м

Точка 27

$y = -3318.804894$  м  
 $x = -3653.271025$  м

Ж-6

Точка 28

$y = -3372.660507$  м  
 $x = -3544.052734$  м

Точка 29

$y = -3398.724458$  м  
 $x = -3506.453149$  м

Точка 30

$y = -3373.006337$  м  
 $x = -3482.713346$  м

Точка 31

$y = -3274.060436$  м  
 $x = -3408.012260$  м

Точка 32

$y = -3242.310897$  м  
 $x = -3460.183912$  м

Ж-7

Точка 33

$y = -3231.111461$  м  
 $x = -3464.339338$  м

Точка 34

$y = -3198.232960$  м  
 $x = -3512.972806$  м

Точка 35

$y = -3336.868339$  м  
 $x = -3595.185460$  м

Точка 36

$y = -3364.293484$  м  
 $x = -3552.295221$  м

Ж-8

Точка 37

$y = -3329.011964$  м  
 $x = -3605.076998$  м

Точка 38

$y = -3198.232960$  м  
 $x = -3523.611828$  м

Точка 39

$y = -3168.905117$  м  
 $x = -3566.190865$  м

Точка 40

$y = -3226.039169$  м  
 $x = -3602.252744$  м

Точка 41

$y = -3305.810523$  м  
 $x = -3642.095028$  м

Ж-9

Точка 42

$y = -3442.213763$  м

$x = -3824.471022$  м

Точка 43

$y = -3493.830327$  м

$x = -3771.551072$  м

Точка 44

$y = -3417.187422$  м

$x = -3721.498563$  м

Точка 45

$y = -3417.187422$  м

$x = -3721.498563$  м

Ж-10

Точка 46

$y = -3376.780865$  м

$x = -3779.632248$  м

Точка 47

$y = -3366.738547$  м

$x = -3772.756242$  м

Точка 48

$y = -3403.234861$  м

$x = -3718.880045$  м

Точка 49

$y = -3313.731478$  м

$x = -3665.438912$  м

Ж-11

Точка 50

$y = -3282.883130$  м

$x = -3716.490487$  м

Точка 51

$y = -3296.073845$  м

$x = -3654.258416$  м

Точка 52

$y = -3266.045468$  м

$x = -3703.783667$  м

Точка 53

$y = -3163.072676$  м

$x = -3575.828293$  м

Ж-12

Точка 54

$y = -3132.659049$  м

$x = -3618.842171$  м

Точка 55

$y = -3388.651476$  м

$x = -3869.207367$  м

Точка 56

$y = -3418.522686$  м

$x = -3821.685923$  м

Точка 57

$y = -3369.190425$  м

$x = -3789.250608$  м

Точка 58

$y = -3344.449266$  м

$x = -3820.630165$  м

Ж-13

Точка 59

$y = -3337.758184$  м

$x = -3836.391183$  м

Точка 60

$y = -3327.457944$  м

$x = -3831.361932$  м

Точка 61

$y = -3327.457944$  м

$x = -3831.361932$  м

Точка 62

$y = -3358.176618$  м

$x = -3782.657286$  м

Ж-14

Точка 63

$y = -3272.286903$  м

$x = -3725.465271$  м

Точка 64

$y = -3239.952018$  м

$x = -3776.392287$  м

Точка 65

$y = -3226.327367$  м

$x = -3762.955858$  м

Точка 66  
 $y = -3260.481212$  м  
 $x = -3715.666027$  м

Ж-15

Точка 67  
 $y = -3123.259433$  м  
 $x = -3630.584482$  м

Точка 68  
 $y = -3090.318457$  м  
 $x = -3677.470479$  м

Точка 69  
 $y = -3356.158581$  м  
 $x = -3926.993225$  м

Точка 70  
 $y = -3380.137239$  м  
 $x = -3874.999192$  м

Ж-16

Точка 71  
 $y = -3333.430227$  м  
 $x = -3845.888775$  м

Точка 72  
 $y = -3302.150305$  м  
 $x = -3891.691742$  м

Точка 73  
 $y = -3291.181919$  м  
 $x = -3891.350318$  м

Точка 74  
 $y = -3325.035319$  м  
 $x = -3838.126438$  м

Ж-17

Точка 75  
 $y = -3237.233751$  м  
 $x = -3786.169397$  м

Точка 76  
 $y = -3201.932041$  м  
 $x = -3833.781458$  м

Точка 77  
 $y = -3190.301296$  м

$x = -3819.877364$  м

Точка 78  
 $y = -3223.104622$  м  
 $x = -3773.822477$  м

Ж-18

Точка 79  
 $y = -3084.721932$  м  
 $x = -3686.129090$  м

Точка 80  
 $y = -3054.959989$  м  
 $x = -3729.070629$  м

Точка 81  
 $y = -3420.719960$  м  
 $x = -3999.349571$  м

Точка 82  
 $y = -3359.906678$  м  
 $x = -3950.698945$  м

Ж-19

Точка 83  
 $y = -3267.184093$  м  
 $x = -4094.261666$  м

Точка 84  
 $y = -3317.862471$  м  
 $x = -4119.600523$  м

Точка 85  
 $y = -3350.170722$  м  
 $x = -3941.146825$  м

Точка 86  
 $y = -3296.041439$  м  
 $x = -3904.759312$  м

Точка 87  
 $y = -3260.015214$  м  
 $x = -3963.595791$  м

Ж-20

Точка 88  
 $y = -3317.097295$  м  
 $x = -4002.050854$  м

Точка 89  
 $y = -3324.307859$  м  
 $x = -3993.999058$  м

Точка 90  
 $y = -3252.283857$  м  
 $x = -3955.916732$  м

Точка 91  
 $y = -3285.522111$  м  
 $x = -3899.433842$  м

Ж-21

Точка 92  
 $y = -3196.235539$  м  
 $x = -3842.299508$  м

Точка 93  
 $y = -3162.997874$  м  
 $x = -3896.827224$  м

Точка 94  
 $y = -3147.615280$  м  
 $x = -3885.410174$  м

Точка 95  
 $y = -3180.063786$  м  
 $x = -3834.778630$  м

Ж-22

Точка 96  
 $y = -3045.808498$  м  
 $x = -3743.015582$  м

Точка 97  
 $y = -3013.483066$  м  
 $x = -3791.504329$  м

Точка 98  
 $y = -3257.850522$  м  
 $x = -4087.548572$  м

Точка 99  
 $y = -3306.425581$  м  
 $x = -4012.947870$  м

Ж-23

Точка 100  
 $y = -3252.983827$  м

$x = -3978.015211$  м

Точка 101  
 $y = -3207.102956$  м  
 $x = -4055.179430$  м

Точка 102  
 $y = -3196.829849$  м  
 $x = -4041.447550$  м

Точка 103  
 $y = -3239.626378$  м  
 $x = -3968.671288$  м

Ж-24

Точка 104  
 $y = -3155.554224$  м  
 $x = -3910.233538$  м

Точка 105  
 $y = -3108.717324$  м  
 $x = -3979.403387$  м

Точка 106  
 $y = -3097.208373$  м  
 $x = -3966.323084$  м

Точка 107  
 $y = -3139.570254$  м  
 $x = -3900.498870$  м

Ж-25

Точка 108  
 $y = -3003.359777$  м  
 $x = -3807.953953$  м

Точка 109  
 $y = -2959.042683$  м  
 $x = -3873.995555$  м

Точка 110  
 $y = -3231.015043$  м  
 $x = -4203.769192$  м

Точка 111  
 $y = -3245.271024$  м  
 $x = -4155.596340$  м

Точка 112  
 $y = -3235.917890$  м



$x = -4147.600598$  м

Точка 113

$y = -3254.000537$  м

$x = -4096.563286$  м

Ж-26

Точка 114

$y = -3200.559513$  м

$x = -4063.195113$  м

Точка 115

$y = -3149.419414$  м

$x = -4139.379032$  м

Точка 116

$y = -3139.861995$  м

$x = -4131.910534$  м

Точка 117

$y = -3187.372114$  м

$x = -4051.943385$  м

Ж-27

Точка 118

$y = -3101.778966$  м

$x = -3992.419216$  м

Точка 119

$y = -3054.095657$  м

$x = -4067.780841$  м

Точка 120

$y = -3043.225780$  м

$x = -4056.669799$  м

Точка 121

$y = -3068.251649$  м

$x = -4022.258707$  м

Точка 122

$y = -3061.474077$  м

$x = -4016.262966$  м

Точка 123

$y = -3083.893108$  м

$x = -3982.894464$  м

Ж-28

Точка 1

$y = -3223.86$  м

$x = -3446.40$  м

Точка 2

$y = -3261.67$  м

$x = -3388.26$  м

Точка 3

$y = -3265.42$  м

$x = -3379.98$  м

Точка 4

$y = -3136.56$  м

$x = -3305.01$  м

Точка 5

$y = -3103.17$  м

$x = -3352.13$  м

Точка 6

$y = -3104.98$  м

$x = -3353.37$  м

Точка 7

$y = -3096.92$  м

$x = -3366.56$  м

Ж-29

Точка 8

$y = -3212.79$  м

$x = -3462.07$  м

Точка 9

$y = -3084.58$  м

$x = -3379.83$  м

Точка 10

$y = -3057.52$  м

$x = -3418.54$  м

Точка 11

$y = -3185.27$  м

$x = -3502.93$  м

Ж-30

Точка 12

$y = -3182.23$  м

$x = -3512.29$  м

Точка 13  
 $y = -3055.64$  м  
 $x = -3429.59$  м

Точка 14  
 $y = -3024.35$  м  
 $x = -3473.24$  м

Точка 15  
 $y = -3154.34$  м  
 $x = -3555.21$  м

Ж-31

Точка 1  
 $y = -3110.57$  м  
 $x = -3622.15$  м

Точка 2  
 $y = -2972.28$  м  
 $x = -3532.01$  м

Точка 3  
 $y = -2961.56$  м  
 $x = -3549.68$  м

Точка 4  
 $y = -2952.16$  м  
 $x = -3580.14$  м

Точка 5  
 $y = -3081.05$  м  
 $x = -3667.44$  м

Ж-32

Точка 1  
 $y = -3072.66$  м  
 $x = -3674.32$  м

Точка 2  
 $y = -2944.34$  м  
 $x = -3590.50$  м

Точка 3  
 $y = -2911.41$  м  
 $x = -3638.30$  м

Точка 4  
 $y = -3041.68$  м  
 $x = -3720.26$  м

Ж-33

Точка 1  
 $y = -3034.60$  м  
 $x = -3735.14$  м

Точка 2  
 $y = -2905.82$  м  
 $x = -3647.85$  м

Точка 3  
 $y = -2873.60$  м  
 $x = -3695.49$  м

Точка 4  
 $y = -2999.88$  м  
 $x = -3783.39$  м

Ж-34

Точка 1  
 $y = -2951.85$  м  
 $x = -3862.34$  м

Точка 2  
 $y = -2966.71$  м  
 $x = -3837.41$  м

Точка 3  
 $y = -2969.19$  м  
 $x = -3838.19$  м

Точка 4  
 $y = -2974.80$  м  
 $x = -3828.79$  м

Точка 5  
 $y = -2973.14$  м  
 $x = -3827.64$  м

Точка 6  
 $y = -2991.71$  м  
 $x = -3798.99$  м

Точка 7  
 $y = -2862.74$  м  
 $x = -3711.57$  м

Точка 8  
 $y = -2820.82$  м

$$x = -3773.04 \text{ м}$$

Ж-35

Точка 1

$$y = -2937.83 \text{ м}$$

$$x = -3879.65 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2809.32 \text{ м}$$

$$x = -3789.34 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2767.22 \text{ м}$$

$$x = -3858.65 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2898.30 \text{ м}$$

$$x = -3939.19 \text{ м}$$

Ж-36

Точка 1

$$y = -3503.58 \text{ м}$$

$$x = -4619.27 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -3529.02 \text{ м}$$

$$x = -4602.50 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -3469.65 \text{ м}$$

$$x = -4517.30 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -3535.65 \text{ м}$$

$$x = -4449.90 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -3423.55 \text{ м}$$

$$x = -4353.16 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -3348.82 \text{ м}$$

$$x = -4317.19 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -3307.96 \text{ м}$$

$$x = -4342.69 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -3393.17 \text{ м}$$

$$x = -4447.10 \text{ м}$$

Ж-37

Точка 1

$$y = -3429.94 \text{ м}$$

$$x = -4641.94 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -3465.79 \text{ м}$$

$$x = -4606.05 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -3435.46 \text{ м}$$

$$x = -4536.73 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -3317.04 \text{ м}$$

$$x = -4380.35 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -3288.23 \text{ м}$$

$$x = -4361.73 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -3276.59 \text{ м}$$

$$x = -4362.31 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -3266.69 \text{ м}$$

$$x = -4366.68 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -3227.41 \text{ м}$$

$$x = -4407.42 \text{ м}$$

Ж-38

Точка 1

$$y = -3241.67 \text{ м}$$

$$x = -4353.90 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -3214.52 \text{ м}$$

$$x = -4325.24 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -3143.11 \text{ м}$$

$$x = -4363.45 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -3023.43 \text{ м}$$

$x = -4482.64 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2995.08 \text{ м}$

$x = -4517.05 \text{ м}$

Точка 6

$y = -3011.13 \text{ м}$

$x = -4531.88 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2961.17 \text{ м}$

$x = -4590.57 \text{ м}$

Точка 8

$y = -3015.74 \text{ м}$

$x = -4638.10 \text{ м}$

Точка 9

$y = -3060.12 \text{ м}$

$x = -4569.95 \text{ м}$

Точка 10

$y = -3175.80 \text{ м}$

$x = -4423.72 \text{ м}$

Ж-39

Точка 1

$y = -3271.43 \text{ м}$

$x = -4496.60 \text{ м}$

Точка 2

$y = -3218.57 \text{ м}$

$x = -4431.43 \text{ м}$

Точка 3

$y = -3057.08 \text{ м}$

$x = -4656.64 \text{ м}$

Точка 4

$y = -3125.15 \text{ м}$

$x = -4701.54 \text{ м}$

Ж-40

Точка 1

$y = -3071.30 \text{ м}$

$x = -4755.08 \text{ м}$

Точка 2

$y = -3019.27 \text{ м}$

$x = -4709.68 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2973.38 \text{ м}$

$x = -4773.24 \text{ м}$

Точка 4

$y = -3029.54 \text{ м}$

$x = -4821.01 \text{ м}$

Ж-41

Точка 1

$y = -2923.16 \text{ м}$

$x = -4654.10 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2978.69 \text{ м}$

$x = -4695.83 \text{ м}$

Точка 3

$y = -3011.43 \text{ м}$

$x = -4649.30 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2955.97 \text{ м}$

$x = -4602.44 \text{ м}$

Ж-42

Точка 1

$y = -2909.87 \text{ м}$

$x = -4891.55 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2956.80 \text{ м}$

$x = -4884.99 \text{ м}$

Точка 3

$y = -3002.29 \text{ м}$

$x = -4845.68 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2956.15 \text{ м}$

$x = -4793.70 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2879.71 \text{ м}$

$x = -4862.91 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2859.39 \text{ м}$

$x = -4883.82 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2887.57 \text{ м}$

$x = -4912.98 \text{ м}$

Ж-43

Точка 1

$y = -2936.748119 \text{ м}$

$x = -4750.518023 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2972.543089 \text{ м}$

$x = -4706.210442 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2931.604348 \text{ м}$

$x = -4673.091321 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2896.681095 \text{ м}$

$x = -4720.738169 \text{ м}$

Ж-44

Точка 1

$y = -2869.93 \text{ м}$

$x = -4825.92 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2926.06 \text{ м}$

$x = -4772.27 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2886.38 \text{ м}$

$x = -4734.72 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2837.03 \text{ м}$

$x = -4789.26 \text{ м}$

Ж-45

Точка 1

$y = -3166.639046 \text{ м}$

$x = -4257.100406 \text{ м}$

Точка 2

$y = -3201.231472 \text{ м}$

$x = -4262.364507 \text{ м}$

Точка 3

$y = -3207.435501 \text{ м}$

$x = -4257.288458 \text{ м}$

Точка 4

$y = -3215.743095 \text{ м}$

$x = -4236.955854 \text{ м}$

Точка 5

$y = -3197.063412 \text{ м}$

$x = -4198.242888 \text{ м}$

Точка 6

$y = -3136.691781 \text{ м}$

$x = -4154.114502 \text{ м}$

Точка 7

$y = -3099.106875 \text{ м}$

$x = -4207.672505 \text{ м}$

Точка 8

$y = -3120.990006 \text{ м}$

$x = -4222.787920 \text{ м}$

Точка 9

$y = -3123.816338 \text{ м}$

$x = -4229.223656 \text{ м}$

Точка 10

$y = -3128.516222 \text{ м}$

$x = -4233.140416 \text{ м}$

Точка 11

$y = -3131.650121 \text{ м}$

$x = -4230.268191 \text{ м}$

Ж-46

Точка 1

$y = -3088.903968 \text{ м}$

$x = -4202.795105 \text{ м}$

Точка 2

$y = -3128.159138 \text{ м}$

$x = -4147.567913 \text{ м}$

Точка 3

$y = -3039.000373 \text{ м}$

$x = -4082.040050 \text{ м}$

Точка 4

$y = -3016.798145$  м  
 $x = -4111.988907$  м

Точка 5

$y = -3004.840773$  м  
 $x = -4133.377392$  м

Ж-47

Точка 1

$y = -2989.644931$  м  
 $x = -4126.677313$  м

Точка 2

$y = -3025.819611$  м  
 $x = -4072.475038$  м

Точка 3

$y = -2898.309560$  м  
 $x = -3982.324428$  м

Точка 4

$y = -2858.783799$  м  
 $x = -4035.385915$  м

Ж-48

Точка 1

$y = -3061.796459$  м  
 $x = -4381.992020$  м

Точка 2

$y = -3105.161731$  м  
 $x = -4338.297293$  м

Точка 3

$y = -3072.468126$  м  
 $x = -4313.450154$  м

Точка 4

$y = -3049.331843$  м  
 $x = -4284.877832$  м

Точка 5

$y = -3024.740287$  м  
 $x = -4320.308976$  м

Точка 6

$y = -3020.700924$  м  
 $x = -4317.653584$  м

Точка 7

$y = -3010.075934$  м  
 $x = -4333.027293$  м

Точка 8

$y = -3013.121068$  м  
 $x = -4335.585356$  м

Точка 9

$y = -3007.625896$  м  
 $x = -4343.693692$  м

Точка 10

$y = -3034.894395$  м  
 $x = -4367.793621$  м

Ж-49

Точка 1

$y = -3118.153591$  м  
 $x = -4328.136246$  м

Точка 2

$y = -3194.585457$  м  
 $x = -4278.667312$  м

Точка 3

$y = -3149.478142$  м  
 $x = -4263.146155$  м

Точка 4

$y = -3091.110963$  м  
 $x = -4217.721441$  м

Точка 5

$y = -3047.019814$  м  
 $x = -4278.232014$  м

Точка 6

$y = -3101.144246$  м  
 $x = -4311.968925$  м

Ж-50

Точка 1

$y = -3041.079505$  м  
 $x = -4268.435143$  м

Точка 2

$y = -3078.507038$  м  
 $x = -4211.565910$  м

Точка 3  
 $y = -2996.619167$  м  
 $x = -4152.635739$  м

Точка 4  
 $y = -2965.092290$  м  
 $x = -4205.987972$  м

Ж-51

Точка 1  
 $y = -2952.111700$  м  
 $x = -4198.390526$  м

Точка 2  
 $y = -2986.854990$  м  
 $x = -4144.020302$  м

Точка 3  
 $y = -2853.931250$  м  
 $x = -4059.029455$  м

Точка 4  
 $y = -2825.756793$  м  
 $x = -4106.868344$  м

Точка 5  
 $y = -2863.901234$  м  
 $x = -4141.087478$  м

Ж-52

Точка 1  
 $y = -2992.363022$  м  
 $x = -4331.450936$  м

Точка 2  
 $y = -3031.772134$  м  
 $x = -4281.431119$  м

Точка 3  
 $y = -2957.953599$  м  
 $x = -4222.757388$  м

Точка 4  
 $y = -2949.144661$  м  
 $x = -4235.154399$  м

Точка 5  
 $y = -2946.441683$  м  
 $x = -4233.857513$  м

Точка 6  
 $y = -2919.316483$  м  
 $x = -4278.767475$  м

Ж-53

Точка 1  
 $y = -2902.945449$  м  
 $x = -4272.272964$  м

Точка 2  
 $y = -2930.964010$  м  
 $x = -4230.805366$  м

Точка 3  
 $y = -2929.502603$  м  
 $x = -4224.491282$  м

Точка 4  
 $y = -2937.439310$  м  
 $x = -4211.973280$  м

Точка 5  
 $y = -2851.988210$  м  
 $x = -4150.877387$  м

Точка 6  
 $y = -2804.386238$  м  
 $x = -4201.976498$  м

Точка 7  
 $y = -2872.717572$  м  
 $x = -4253.179706$  м

Ж-54

Точка 1  
 $y = -3003.775927$  м  
 $x = -4445.880596$  м

Точка 2  
 $y = -3059.382375$  м  
 $x = -4388.697560$  м

Точка 3  
 $y = -3040.856884$  м  
 $x = -4376.999563$  м

Точка 4  
 $y = -3034.952523$  м  
 $x = -4383.526134$  м

Точка 5  
 $y = -2988.558538$  м  
 $x = -4352.670118$  м

Точка 6  
 $y = -2953.275139$  м  
 $x = -4406.257036$  м

Ж-55

Точка 1  
 $y = -2944.736315$  м  
 $x = -4402.649868$  м

Точка 2  
 $y = -2985.444624$  м  
 $x = -4344.118225$  м

Точка 3  
 $y = -2909.374350$  м  
 $x = -4289.839918$  м

Точка 4  
 $y = -2871.820282$  м  
 $x = -4348.881211$  м

Ж-56

Точка 1  
 $y = -2860.013108$  м  
 $x = -4335.390132$  м

Точка 2  
 $y = -2897.178496$  м  
 $x = -4282.199621$  м

Точка 3  
 $y = -2757.654049$  м  
 $x = -4187.844223$  м

Точка 4  
 $y = -2723.893023$  м  
 $x = -4243.462449$  м

Ж-57

Точка 1  
 $y = -2942.245764$  м  
 $x = -4487.675494$  м

Точка 2  
 $y = -2981.664066$  м

$x = -4441.831641$  м

Точка 3  
 $y = -2949.032888$  м  
 $x = -4418.212883$  м

Точка 4  
 $y = -2916.154968$  м  
 $x = -4468.394577$  м

Ж-58

Точка 1  
 $y = -2905.998022$  м  
 $x = -4465.167304$  м

Точка 2  
 $y = -2939.778003$  м  
 $x = -4413.461816$  м

Точка 3  
 $y = -2868.182485$  м  
 $x = -4360.895559$  м

Точка 4  
 $y = -2835.066495$  м  
 $x = -4413.031179$  м

Ж-59

Точка 1  
 $y = -2821.502552$  м  
 $x = -4403.822923$  м

Точка 2  
 $y = -2851.952397$  м  
 $x = -4353.171004$  м

Точка 3  
 $y = -2712.058561$  м  
 $x = -4254.779245$  м

Точка 4  
 $y = -2677.495370$  м  
 $x = -4309.264496$  м

Ж-60

Точка 1  
 $y = -2913.841292$  м  
 $x = -4549.775649$  м



Точка 2  
 $y = -2943.484889$  м  
 $x = -4504.021536$  м

Точка 3  
 $y = -2917.707696$  м  
 $x = -4486.621930$  м

Точка 4  
 $y = -2889.675473$  м  
 $x = -4531.087294$  м

Ж-61

Точка 1  
 $y = -2873.256772$  м  
 $x = -4543.072294$  м

Точка 2  
 $y = -2908.069881$  м  
 $x = -4488.506104$  м

Точка 3  
 $y = -2888.677448$  м  
 $x = -4468.740739$  м

Точка 4  
 $y = -2830.230789$  м  
 $x = -4428.824107$  м

Точка 5  
 $y = -2817.689667$  м  
 $x = -4444.711786$  м

Точка 6  
 $y = -2790.434812$  м  
 $x = -4486.510892$  м

Точка 7  
 $y = -2838.449814$  м  
 $x = -4521.939522$  м

Ж-62

Точка 1  
 $y = -2773.360402$  м  
 $x = -4471.295720$  м

Точка 2  
 $y = -2810.056696$  м  
 $x = -4420.950194$  м

Точка 3  
 $y = -2673.950563$  м  
 $x = -4322.016407$  м

Точка 4  
 $y = -2632.331610$  м  
 $x = -4379.209238$  м

Ж-63

Точка 1  
 $y = -2620.196063$  м  
 $x = -4372.668914$  м

Точка 2  
 $y = -2654.311543$  м  
 $x = -4316.489829$  м

Точка 3  
 $y = -2524.355147$  м  
 $x = -4228.005312$  м

Точка 4  
 $y = -2484.750254$  м  
 $x = -4280.901615$  м

Ж-64

Точка 1  
 $y = -2853.498415$  м  
 $x = -4632.523983$  м

Точка 2  
 $y = -2853.498415$  м  
 $x = -4632.523983$  м

Точка 3  
 $y = -2873.904951$  м  
 $x = -4610.237197$  м

Точка 4  
 $y = -2891.044504$  м  
 $x = -4577.747984$  м

Точка 5  
 $y = -2894.699104$  м  
 $x = -4564.742797$  м

Точка 6  
 $y = -2889.850849$  м  
 $x = -4560.453956$  м

Точка 7  
 $y = -2873.442081$  м  
 $x = -4551.503771$  м

Точка 8  
 $y = -2835.649100$  м  
 $x = -4608.465393$  м

Точка 9  
 $y = -2826.519616$  м  
 $x = -4617.594820$  м

Ж-65

Точка 1  
 $y = -2821.055620$  м  
 $x = -4612.590836$  м

Точка 2  
 $y = -2831.026582$  м  
 $x = -4603.526866$  м

Точка 3  
 $y = -2841.932185$  м  
 $x = -4588.237778$  м

Точка 4  
 $y = -2861.200648$  м  
 $x = -4553.119555$  м

Точка 5  
 $y = -2808.679438$  м  
 $x = -4518.002110$  м

Точка 6  
 $y = -2781.120960$  м  
 $x = -4501.952624$  м

Точка 7  
 $y = -2743.119095$  м  
 $x = -4555.804145$  м

Точка 8  
 $y = -2774.908445$  м  
 $x = -4581.323205$  м

Точка 9  
 $y = -2766.318877$  м  
 $x = -4597.391068$  м

Точка 10  
 $y = -2728.653377$  м

$x = -4570.353626$  м

Точка 11  
 $y = -2670.595328$  м  
 $x = -4659.170194$  м

Точка 12  
 $y = -2742.168358$  м  
 $x = -4719.540943$  м

Точка 13  
 $y = -2782.817197$  м  
 $x = -4660.058560$  м

Точка 14  
 $y = -2809.621646$  м  
 $x = -4626.453237$  м

Точка 15  
 $y = -2789.939206$  м  
 $x = -4609.878034$  м

Точка 16  
 $y = -2796.324188$  м  
 $x = -4596.738213$  м

Ж-66

Точка 1  
 $y = -2728.301555$  м  
 $x = -4543.821530$  м

Точка 2  
 $y = -2756.315125$  м  
 $x = -4504.196922$  м

Точка 3  
 $y = -2763.152318$  м  
 $x = -4487.706575$  м

Точка 4  
 $y = -2674.052939$  м  
 $x = -4425.565121$  м

Точка 5  
 $y = -2672.188301$  м  
 $x = -4429.667213$  м

Точка 6  
 $y = -2625.913361$  м  
 $x = -4399.615071$  м

Точка 7  
 $y = -2588.515618$  м  
 $x = -4453.609539$  м

Ж-67

Точка 1  
 $y = -2579.686549$  м  
 $x = -4446.179061$  м

Точка 2  
 $y = -2616.127166$  м  
 $x = -4390.092658$  м

Точка 3  
 $y = -2616.764909$  м  
 $x = -4383.966895$  м

Точка 4  
 $y = -2472.171098$  м  
 $x = -4288.243128$  м

Точка 5  
 $y = -2424.920388$  м  
 $x = -4351.827877$  м

Точка 6  
 $y = -2520.018277$  м  
 $x = -4413.548012$  м

Ж-68

Точка 1  
 $y = -2763.397980$  м  
 $x = -4758.156120$  м

Точка 2  
 $y = -2825.695526$  м  
 $x = -4706.201255$  м

Точка 3  
 $y = -2855.901751$  м  
 $x = -4666.788039$  м

Точка 4  
 $y = -2867.868202$  м  
 $x = -4645.948669$  м

Точка 5  
 $y = -2822.768494$  м  
 $x = -4619.089287$  м

Точка 6  
 $y = -2741.028393$  м  
 $x = -4745.408195$  м

Ж-69

Точка 1  
 $y = -2662.688657$  м  
 $x = -4653.594148$  м

Точка 2  
 $y = -2721.217928$  м  
 $x = -4555.778700$  м

Точка 3  
 $y = -2581.710132$  м  
 $x = -4464.777925$  м

Точка 4  
 $y = -2551.042873$  м  
 $x = -4510.879510$  м

Точка 5  
 $y = -2528.793635$  м  
 $x = -4550.968189$  м

Точка 6  
 $y = -2571.888583$  м  
 $x = -4579.029886$  м

Точка 7  
 $y = -2617.188650$  м  
 $x = -4612.904703$  м

Ж-70

Точка 1  
 $y = -2510.478868$  м  
 $x = -4548.474314$  м

Точка 2  
 $y = -2570.514922$  м  
 $x = -4455.821766$  м

Точка 3  
 $y = -2444.350202$  м  
 $x = -4372.664178$  м

Точка 4  
 $y = -2428.424743$  м  
 $x = -4363.770632$  м

Точка 5  
 $y = -2423.692006$  м  
 $x = -4364.745019$  м

Точка 6  
 $y = -2417.289390$  м  
 $x = -4372.678778$  м

Точка 7  
 $y = -2416.314689$  м  
 $x = -4381.031097$  м

Точка 8  
 $y = -2403.647951$  м  
 $x = -4397.873521$  м

Точка 9  
 $y = -2399.889905$  м  
 $x = -4395.785821$  м

Точка 10  
 $y = -2337.881934$  м  
 $x = -4472.303124$  м

Точка 11  
 $y = -2344.145145$  м  
 $x = -4480.500199$  м

Точка 12  
 $y = -2427.369022$  м  
 $x = -4532.936172$  м

Точка 13  
 $y = -2464.873483$  м  
 $x = -4547.319620$  м

Ж-71

Точка 1  
 $y = -2713.098752$  м  
 $x = -4754.026945$  м

Точка 2  
 $y = -2736.091298$  м  
 $x = -4722.243957$  м

Точка 3  
 $y = -2728.435840$  м  
 $x = -4713.614168$  м

Точка 4  
 $y = -2704.076650$  м

$x = -4692.734782$  м

Точка 5  
 $y = -2668.360003$  м  
 $x = -4666.569982$  м

Точка 6  
 $y = -2620.158153$  м  
 $x = -4734.399316$  м

Точка 7  
 $y = -2655.948915$  м  
 $x = -4759.655462$  м

Ж-72

Точка 1  
 $y = -2613.627308$  м  
 $x = -4726.050121$  м

Точка 2  
 $y = -2657.251382$  м  
 $x = -4662.191279$  м

Точка 3  
 $y = -2603.789501$  м  
 $x = -4613.697414$  м

Точка 4  
 $y = -2524.818778$  м  
 $x = -4561.050260$  м

Точка 5  
 $y = -2507.500296$  м  
 $x = -4585.642053$  м

Точка 6  
 $y = -2507.500296$  м  
 $x = -4585.642053$  м

Точка 7  
 $y = -2477.399622$  м  
 $x = -4638.891219$  м

Ж-73

Точка 1  
 $y = -2462.633096$  м  
 $x = -4629.757845$  м

Точка 2  
 $y = -2501.278130$  м

$x = -4562.441979$  м

Точка 3

$y = -2434.645049$  м

$x = -4557.822745$  м

Точка 4

$y = -2324.123837$  м

$x = -4488.085794$  м

Точка 5

$y = -2304.136935$  м

$x = -4516.912300$  м

Ж-74

Точка 1

$y = -2626.519219$  м

$x = -4849.644692$  м

Точка 2

$y = -2681.848293$  м

$x = -4797.183791$  м

Точка 3

$y = -2642.974472$  м

$x = -4766.825096$  м

Точка 4

$y = -2610.799698$  м

$x = -4746.765012$  м

Точка 5

$y = -2571.101423$  м

$x = -4810.158922$  м

Ж-75

Точка 1

$y = -2565.315664$  м

$x = -4805.086272$  м

Точка 2

$y = -2600.613800$  м

$x = -4742.780692$  м

Точка 3

$y = -2572.532096$  м

$x = -4722.536664$  м

Точка 4

$y = -2532.411413$  м

$x = -4782.861149$  м

Ж-76

Точка 1

$y = -2293.129250$  м

$x = -4418.337477$  м

Точка 2

$y = -2296.613648$  м

$x = -4404.120234$  м

Точка 3

$y = -2263.545374$  м

$x = -4371.501239$  м

Точка 4

$y = -2223.423652$  м

$x = -4339.855715$  м

Точка 5

$y = -2104.550472$  м

$x = -4483.647367$  м

Точка 6

$y = -2171.321065$  м

$x = -4533.803204$  м

Точка 7

$y = -2171.321065$  м

$x = -4533.803204$  м

Ж-77

Точка 1

$y = -2153.375866$  м

$x = -4545.483111$  м

Точка 2

$y = -2097.174908$  м

$x = -4497.541719$  м

Точка 3

$y = -2061.782616$  м

$x = -4543.665781$  м

Точка 4

$y = -2064.176629$  м

$x = -4547.854973$  м

Точка 5

$y = -2016.798227$  м  
 $x = -4607.353766$  м  
Точка 6  
 $y = -2067.001615$  м  
 $x = -4650.015902$  м

Точка 7  
 $y = -2104.678136$  м  
 $x = -4602.452266$  м

Точка 8  
 $y = -2108.269451$  м  
 $x = -4604.247450$  м

Точка 9  
 $y = -2134.155563$  м  
 $x = -4573.722874$  м

Точка 10  
 $y = -2131.162591$  м  
 $x = -4570.431109$  м

Ж-78

Точка 1  
 $y = -2017.309876$  м  
 $x = -4709.258773$  м

Точка 2  
 $y = -2053.656275$  м  
 $x = -4664.544545$  м

Точка 3  
 $y = -2002.482767$  м  
 $x = -4623.246626$  м

Точка 4  
 $y = -1969.619717$  м  
 $x = -4670.015050$  м

Ж-79

Точка 1  
 $y = -1985.083387$  м  
 $x = -4606.335560$  м

Точка 2  
 $y = -1950.873522$  м  
 $x = -4580.040409$  м

Точка 3  
 $y = -1947.886317$  м

$x = -4583.676759$  м

Точка 4  
 $y = -1915.024571$  м  
 $x = -4561.076774$  м

Точка 5  
 $y = -1836.246035$  м  
 $x = -4530.080807$  м

Точка 6  
 $y = -1823.148050$  м  
 $x = -4569.084288$  м

Точка 7  
 $y = -1855.763566$  м  
 $x = -4583.204869$  м

Точка 8  
 $y = -1958.891116$  м  
 $x = -4646.719914$  м

Ж-80

Точка 1  
 $y = -2003.75$  м  
 $x = -4592.43$  м

Точка 2  
 $y = -2075.78$  м  
 $x = -4490.43$  м

Точка 3  
 $y = -1945.06$  м  
 $x = -4391.74$  м

Точка 4  
 $y = -1869.54$  м  
 $x = -4492.47$  м

Точка 5  
 $y = -1899.35$  м  
 $x = -4512.32$  м

Точка 6  
 $y = -1898.19$  м  
 $x = -4514.18$  м

Ж-81

Точка 1  
 $y = -2094.86$  м

$x = -4468.32 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2192.44 \text{ м}$

$x = -4345.22 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2193.35 \text{ м}$

$x = -4333.48 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2154.27 \text{ м}$

$x = -4305.70 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2057.14 \text{ м}$

$x = -4404.09 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2037.87 \text{ м}$

$x = -4427.22 \text{ м}$

Ж-82

Точка 1

$y = -1832.41 \text{ м}$

$x = -4467.76 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1845.25 \text{ м}$

$x = -4449.41 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1837.65 \text{ м}$

$x = -4407.68 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1796.83 \text{ м}$

$x = -4415.00 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1805.03 \text{ м}$

$x = -4448.67 \text{ м}$

Ж-83

Точка 1

$y = -1851.05 \text{ м}$

$x = -4313.95 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1883.38 \text{ м}$

$x = -4280.26 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1937.81 \text{ м}$

$x = -4216.69 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1852.82 \text{ м}$

$x = -4155.88 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1792.27 \text{ м}$

$x = -4237.14 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1814.99 \text{ м}$

$x = -4259.02 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1810.50 \text{ м}$

$x = -4264.63 \text{ м}$

Точка 8

$y = -1824.88 \text{ м}$

$x = -4285.79 \text{ м}$

Точка 9

$y = -1829.67 \text{ м}$

$x = -4297.45 \text{ м}$

Ж-84

Точка 1

$y = -1792.74 \text{ м}$

$x = -4197.79 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1836.51 \text{ м}$

$x = -4141.25 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1770.77 \text{ м}$

$x = -4091.49 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1738.50 \text{ м}$

$x = -4130.39 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1730.66 \text{ м}$

$x = -4148.49 \text{ м}$

$x = -4097.07$  м

Ж-85

Точка 1

$y = -1954.56$  м

$x = -4209.61$  м

Точка 2

$y = -1984.35$  м

$x = -4175.10$  м

Точка 3

$y = -2011.96$  м

$x = -4199.55$  м

Точка 4

$y = -2043.88$  м

$x = -4155.90$  м

Точка 5

$y = -1997.36$  м

$x = -4120.73$  м

Точка 6

$y = -1999.32$  м

$x = -4117.47$  м

Точка 7

$y = -1992.54$  м

$x = -4112.39$  м

Точка 8

$y = -1988.37$  м

$x = -4114.08$  м

Точка 9

$y = -1922.06$  м

$x = -4062.34$  м

Точка 10

$y = -1863.03$  м

$x = -4141.84$  м

Ж-86

Точка 1

$y = -1845.80$  м

$x = -4134.29$  м

Точка 2

$y = -1875.45$  м

Точка 3

$y = -1910.58$  м

$x = -4049.10$  м

Точка 4

$y = -1842.61$  м

$x = -3996.39$  м

Точка 5

$y = -1777.21$  м

$x = -4080.28$  м

Ж-87

Точка 1

$y = -2175.19$  м

$x = -4233.86$  м

Точка 2

$y = -2235.58$  м

$x = -4144.67$  м

Точка 3

$y = -2201.87$  м

$x = -4122.19$  м

Точка 4

$y = -2201.54$  м

$x = -4120.24$  м

Точка 5

$y = -2193.40$  м

$x = -4115.03$  м

Точка 6

$y = -2190.47$  м

$x = -4114.70$  м

Точка 7

$y = -2125.87$  м

$x = -4073.03$  м

Точка 8

$y = -2069.14$  м

$x = -4150.70$  м

Ж-88

Точка 1

$y = -2336.10$  м



x = -4454.99 м

Точка 2

y = -2407.83 м

x = -4350.33 м

Точка 3

y = -2282.72 м

x = -4266.57 м

Точка 4

y = -2234.17 м

x = -4332.58 м

Точка 5

y = -2309.65 м

x = -4396.46 м

Точка 6

y = -2319.22 м

x = -4428.54 м

Ж-89

Точка 1

y = -2216.72 м

x = -4321.72 м

Точка 2

y = -2271.26 м

x = -4257.38 м

Точка 3

y = -2213.58 м

x = -4209.48 м

Точка 4

y = -2160.78 м

x = -4278.24 м

Ж-90

Точка 1

y = -2420.48 м

x = -4343.50 м

Точка 2

y = -2426.71 м

x = -4333.37 м

Точка 3

y = -2426.07 м

x = -4332.42 м

Точка 4

y = -2459.21 м

x = -4281.87 м

Точка 5

y = -2427.76 м

x = -4260.77 м

Точка 6

y = -2327.29 м

x = -4199.45 м

Точка 7

y = -2288.09 м

x = -4259.26 м

Ж-91

Точка 1

y = -2277.45 м

x = -4247.45 м

Точка 2

y = -2316.02 м

x = -4190.96 м

Точка 3

y = -2251.25 м

x = -4150.35 м

Точка 4

y = -2217.31 м

x = -4203.03 м

Ж-92

Точка 1

y = -2057.99 м

x = -4141.27 м

Точка 2

y = -2113.33 м

x = -4066.56 м

Точка 3

y = -1981.08 м

x = -3983.40 м

Точка 4

y = -1933.38 м

$x = -4046.28$  м

Точка 5

$y = -2090.15$  м

$x = -4050.93$  м

Ж-93

Точка 1

$y = -1916.79$  м

$x = -4037.99$  м

Точка 2

$y = -1969.74$  м

$x = -3968.30$  м

Точка 3

$y = -1898.11$  м

$x = -3919.92$  м

Точка 4

$y = -1849.85$  м

$x = -3986.16$  м

Точка 5

$y = -1879.19$  м

$x = -4009.37$  м

Ж-94

Точка 1

$y = -1973.55$  м

$x = -3962.23$  м

Точка 2

$y = -2030.74$  м

$x = -3877.48$  м

Точка 3

$y = -2066.02$  м

$x = -3820.72$  м

Точка 4

$y = -2003.62$  м

$x = -3768.28$  м

Точка 5

$y = -1903.64$  м

$x = -3911.49$  м

Ж-95

Точка 1

$y = -2121.83$  м

$x = -4051.88$  м

Точка 2

$y = -2209.57$  м

$x = -3930.00$  м

Точка 3

$y = -2069.99$  м

$x = -3848.83$  м

Точка 4

$y = -1989.77$  м

$x = -3969.25$  м

Ж-96

Точка 1

$y = -2242.33$  м

$x = -4133.04$  м

Точка 2

$y = -2287.00$  м

$x = -4067.72$  м

Точка 3

$y = -2181.01$  м

$x = -3997.13$  м

Точка 4

$y = -2181.01$  м

$x = -3997.13$  м

Точка 5

$y = -2130.02$  м

$x = -4063.08$  м

Ж-97

Точка 1

$y = -2295.66$  м

$x = -4057.99$  м

Точка 2

$y = -2333.54$  м

$x = -4005.72$  м

Точка 3

$y = -2226.73$  м

$x = -3938.05$  м

Точка 4  
 $y = -2186.74$  м  
 $x = -3989.28$  м

Ж-98

Точка 1  
 $y = -2324.10$  м  
 $x = -4182.04$  м

Точка 2  
 $y = -2367.71$  м  
 $x = -4120.58$  м

Точка 3  
 $y = -2303.61$  м  
 $x = -4078.29$  м

Точка 4  
 $y = -2258.69$  м  
 $x = -4140.78$  м

Ж-99

Точка 1  
 $y = -2372.51$  м  
 $x = -4113.89$  м

Точка 2  
 $y = -2414.48$  м  
 $x = -4057.70$  м

Точка 3  
 $y = -2347.75$  м  
 $x = -4014.15$  м

Точка 4  
 $y = -2309.12$  м  
 $x = -4067.71$  м

Ж-100

Точка 1  
 $y = -2465.03$  м  
 $x = -4270.40$  м

Точка 2  
 $y = -2505.98$  м  
 $x = -4212.95$  м

Точка 3  
 $y = -2380.00$  м  
 $x = -4128.84$  м

Точка 4  
 $y = -2380.00$  м  
 $x = -4128.84$  м

Точка 5  
 $y = -2338.76$  м  
 $x = -4189.03$  м

Ж-101

Точка 1  
 $y = -2516.76$  м  
 $x = -4203.61$  м

Точка 2  
 $y = -2556.10$  м  
 $x = -4150.05$  м

Точка 3  
 $y = -2423.80$  м  
 $x = -4067.34$  м

Точка 4  
 $y = -2391.35$  м  
 $x = -4116.65$  м

Ж-102

Точка 1  
 $y = -2560.14$  м  
 $x = -4138.66$  м

Точка 2  
 $y = -2596.05$  м  
 $x = -4085.92$  м

Точка 3  
 $y = -2474.83$  м  
 $x = -3994.44$  м

Точка 4  
 $y = -2434.37$  м  
 $x = -4055.34$  м

Ж-103

Точка 1  
 $y = -2413.34$  м

$x = -4045.22$  м

Точка 2

$y = -2459.61$  м

$x = -3976.87$  м

Точка 3

$y = -2403.51$  м

$x = -3940.90$  м

Точка 4

$y = -2403.51$  м

$x = -3940.90$  м

Точка 5

$y = -2356.07$  м

$x = -4006.60$  м

Ж-104

Точка 1

$y = -2338.63$  м

$x = -3996.99$  м

Точка 2

$y = -2386.19$  м

$x = -3931.59$  м

Точка 3

$y = -2281.92$  м

$x = -3857.09$  м

Точка 4

$y = -2233.29$  м

$x = -3928.22$  м

Точка 5

$y = -2361.85$  м

$x = -3968.11$  м

Ж-105

Точка 1

$y = -2224.94$  м

$x = -3920.48$  м

Точка 2

$y = -2274.12$  м

$x = -3849.32$  м

Точка 3

$y = -2147.44$  м

$x = -3767.19$  м

Точка 4

$y = -2093.87$  м

$x = -3827.32$  м

Точка 5

$y = -2091.55$  м

$x = -3836.44$  м

Ж-106

Точка 1

$y = -2074.69$  м

$x = -3821.59$  м

Точка 2

$y = -2127.26$  м

$x = -3758.23$  м

Точка 3

$y = -2029.92$  м

$x = -3702.79$  м

Точка 4

$y = -2018.97$  м

$x = -3717.71$  м

Точка 5

$y = -2005.76$  м

$x = -3757.30$  м

Ж-107

Точка 1

$y = -2604.33$  м

$x = -4069.46$  м

Точка 2

$y = -2643.63$  м

$x = -4015.32$  м

Точка 3

$y = -2514.11$  м

$x = -3926.23$  м

Точка 4

$y = -2480.12$  м

$x = -3978.82$  м

Ж-108	Точка 2 $y = -2311.78$ м $x = -3784.71$ м
Точка 1 $y = -2464.05$ м $x = -3968.97$ м	Точка 3 $y = -2184.68$ м $x = -3705.09$ м
Точка 2 $y = -2501.04$ м $x = -3914.67$ м	Точка 4 $y = -2150.44$ м $x = -3759.32$ м
Точка 3 $y = -2441.69$ м $x = -3875.78$ м	Точка 5 $y = -2198.29$ м $x = -3791.32$ м
Точка 4 $y = -2405.43$ м $x = -3931.55$ м	Ж-111
Ж-109	Точка 1 $y = -2137.31$ м $x = -3753.88$ м
Точка 1 $y = -2394.34$ м $x = -3920.78$ м	Точка 2 $y = -2179.51$ м $x = -3695.71$ м
Точка 2 $y = -2430.79$ м $x = -3867.11$ м	Точка 3 $y = -2079.92$ м $x = -3627.54$ м
Точка 3 $y = -2322.48$ м $x = -3795.79$ м	Точка 4 $y = -2032.44$ м $x = -3689.14$ м
Точка 4 $y = -2322.48$ м $x = -3795.79$ м	Точка 5 $y = -2047.05$ м $x = -3700.34$ м
Точка 5 $y = -2289.68$ м $x = -3848.20$ м	Ж-112
Точка 6 $y = -2304.55$ м $x = -3862.35$ м	Точка 1 $y = -2014.36$ м $x = -3693.98$ м
Ж-110	Точка 2 $y = -2071.73$ м $x = -3622.76$ м
Точка 1 $y = -2279.15$ м $x = -3838.52$ м	Точка 3 $y = -1994.94$ м $x = -3558.60$ м

Точка 4  
 $y = -1949.01$  м  
 $x = -3610.49$  м

Точка 5  
 $y = -1978.46$  м  
 $x = -3663.79$  м

Ж-113

Точка 1  
 $y = -2657.07$  м  
 $x = -3995.34$  м

Точка 2  
 $y = -2687.91$  м  
 $x = -3940.35$  м

Точка 3  
 $y = -2560.89$  м  
 $x = -3851.88$  м

Точка 4  
 $y = -2524.97$  м  
 $x = -3911.13$  м

Ж-114

Точка 1  
 $y = -2514.43$  м  
 $x = -3898.07$  м

Точка 2  
 $y = -2551.62$  м  
 $x = -3838.72$  м

Точка 3  
 $y = -2539.28$  м  
 $x = -3829.25$  м

Точка 4  
 $y = -2498.33$  м  
 $x = -3802.86$  м

Точка 5  
 $y = -2459.57$  м  
 $x = -3865.47$  м

Ж-115

Точка 1  
 $y = -2439.29$  м

$x = -3855.64$  м

Точка 2  
 $y = -2447.19$  м  
 $x = -3843.91$  м

Точка 3  
 $y = -2443.96$  м  
 $x = -3841.76$  м

Точка 4  
 $y = -2475.76$  м  
 $x = -3796.06$  м

Точка 5  
 $y = -2372.85$  м  
 $x = -3725.42$  м

Точка 6  
 $y = -2372.85$  м  
 $x = -3725.42$  м

Точка 7  
 $y = -2334.38$  м  
 $x = -3779.71$  м

Ж-116

Точка 1  
 $y = -2316.61$  м  
 $x = -3774.02$  м

Точка 2  
 $y = -2359.55$  м  
 $x = -3712.74$  м

Точка 3  
 $y = -2239.67$  м  
 $x = -3631.74$  м

Точка 4  
 $y = -2197.57$  м  
 $x = -3691.77$  м

Точка 5  
 $y = -2209.99$  м  
 $x = -3701.11$  м

Точка 6  
 $y = -2211.36$  м  
 $x = -3699.55$  м

Ж-117

Точка 1  
 $y = -2188.98$  м  
 $x = -3685.38$  м

Точка 2  
 $y = -2233.10$  м  
 $x = -3627.53$  м

Точка 3  
 $y = -2133.17$  м  
 $x = -3561.79$  м

Точка 4  
 $y = -2097.23$  м  
 $x = -3618.18$  м

Ж-118

Точка 1  
 $y = -2081.42$  м  
 $x = -3611.11$  м

Точка 2  
 $y = -2122.82$  м  
 $x = -3552.87$  м

Точка 3  
 $y = -2036.58$  м  
 $x = -3497.48$  м

Точка 4  
 $y = -1998.77$  м  
 $x = -3546.52$  м

Точка 5  
 $y = -2031.51$  м  
 $x = -3575.60$  м

Ж-119

Точка 1  
 $y = -2703.33$  м  
 $x = -3927.95$  м

Точка 2  
 $y = -2741.73$  м  
 $x = -3870.08$  м

Точка 3  
 $y = -2613.80$  м  
 $x = -3782.28$  м

Точка 4  
 $y = -2572.88$  м  
 $x = -3839.71$  м

Ж-120

Точка 1  
 $y = -2558.46$  м  
 $x = -3831.00$  м

Точка 2  
 $y = -2600.24$  м  
 $x = -3772.42$  м

Точка 3  
 $y = -2548.95$  м  
 $x = -3732.06$  м

Точка 4  
 $y = -2503.29$  м  
 $x = -3792.68$  м

Ж-121

Точка 1  
 $y = -2486.12$  м  
 $x = -3783.28$  м

Точка 2  
 $y = -2529.47$  м  
 $x = -3720.44$  м

Точка 3  
 $y = -2427.88$  м  
 $x = -3649.57$  м

Точка 4  
 $y = -2381.98$  м  
 $x = -3710.63$  м

Ж-122

Точка 1  
 $y = -2368.37$  м  
 $x = -3698.46$  м

Точка 2  
 $y = -2412.42$  м

$x = -3639.53$  м

Точка 3

$y = -2294.97$  м

$x = -3558.87$  м

Точка 4

$y = -2254.55$  м

$x = -3614.55$  м

Точка 5

$y = -2268.93$  м

$x = -3589.29$  м

Ж-123

Точка 1

$y = -2239.60$  м

$x = -3607.66$  м

Точка 2

$y = -2281.34$  м

$x = -3549.39$  м

Точка 3

$y = -2186.66$  м

$x = -3488.82$  м

Точка 4

$y = -2146.05$  м

$x = -3547.58$  м

Ж-124

Точка 1

$y = -2127.68$  м

$x = -3543.76$  м

Точка 2

$y = -2170.03$  м

$x = -3480.45$  м

Точка 3

$y = -2097.47$  м

$x = -3428.59$  м

Точка 4

$y = -2045.11$  м

$x = -3491.33$  м

Точка 5

$y = -2086.94$  м

$x = -3520.91$  м

Ж-125

Точка 1

$y = -2752.21$  м

$x = -3849.44$  м

Точка 2

$y = -2796.17$  м

$x = -3780.84$  м

Точка 3

$y = -2668.68$  м

$x = -3694.16$  м

Точка 4

$y = -2620.34$  м

$x = -3765.27$  м

Ж-126

Точка 1

$y = -2606.93$  м

$x = -3761.65$  м

Точка 2

$y = -2656.67$  м

$x = -3686.01$  м

Точка 3

$y = -2605.58$  м

$x = -3651.85$  м

Точка 4

$y = -2555.66$  м

$x = -3723.73$  м

Ж-127

Точка 1

$y = -2538.38$  м

$x = -3707.86$  м

Точка 2

$y = -2586.27$  м

$x = -3639.05$  м

Точка 3

$y = -2484.64$  м

$x = -3570.23$  м



Точка 4  
 $y = -2437.52$  м  
 $x = -3638.38$  м

Ж-128

Точка 1  
 $y = -2421.05$  м  
 $x = -3628.37$  м

Точка 2  
 $y = -2468.82$  м  
 $x = -3562.94$  м

Точка 3  
 $y = -2351.47$  м  
 $x = -3486.07$  м

Точка 4  
 $y = -2304.66$  м  
 $x = -3550.10$  м

Ж-129

Точка 1  
 $y = -2292.39$  м  
 $x = -3544.19$  м

Точка 2  
 $y = -2341.35$  м  
 $x = -3475.04$  м

Точка 3  
 $y = -2242.80$  м  
 $x = -3405.37$  м

Точка 4  
 $y = -2193.37$  м  
 $x = -3478.99$  м

Ж-130

Точка 1  
 $y = -2180.74$  м  
 $x = -3469.49$  м

Точка 2  
 $y = -2230.89$  м  
 $x = -3398.32$  м

Точка 3  
 $y = -2160.62$  м

$x = -3352.63$  м

Точка 4  
 $y = -2108.32$  м  
 $x = -3419.44$  м

Ж-131

Точка 1  
 $y = -2477.77$  м  
 $x = -3548.65$  м

Точка 2  
 $y = -2520.06$  м  
 $x = -3484.53$  м

Точка 3  
 $y = -2406.12$  м  
 $x = -3410.59$  м

Точка 4  
 $y = -2362.77$  м  
 $x = -3471.93$  м

Точка 5  
 $y = -2442.05$  м  
 $x = -3526.76$  м

Ж-132

Точка 1  
 $y = -2343.82$  м  
 $x = -3457.13$  м

Точка 2  
 $y = -2384.88$  м  
 $x = -3398.67$  м

Точка 3  
 $y = -2289.33$  м  
 $x = -3339.06$  м

Точка 4  
 $y = -2251.04$  м  
 $x = -3394.87$  м

Ж-133

Точка 1  
 $y = -2238.19$  м  
 $x = -3386.99$  м

Точка 2  
 $y = -2275.40$  м  
 $x = -3329.01$  м

Точка 3  
 $y = -2211.46$  м  
 $x = -3287.83$  м

Точка 4  
 $y = -2188.88$  м  
 $x = -3312.94$  м

Точка 5  
 $y = -2167.21$  м  
 $x = -3341.84$  м

Ж-134

Точка 1  
 $y = -2396.46$  м  
 $x = -3384.49$  м

Точка 2  
 $y = -2422.30$  м  
 $x = -3346.45$  м

Точка 3  
 $y = -2425.81$  м  
 $x = -3348.40$  м

Точка 4  
 $y = -2435.28$  м  
 $x = -3333.96$  м

Точка 5  
 $y = -2338.03$  м  
 $x = -3269.30$  м

Точка 6  
 $y = -2299.57$  м  
 $x = -3324.55$  м

Ж-135

Точка 1  
 $y = -2285.62$  м  
 $x = -3318.39$  м

Точка 2  
 $y = -2324.01$  м  
 $x = -3262.59$  м

Точка 3  
 $y = -2263.43$  м  
 $x = -3222.74$  м

Точка 4  
 $y = -2221.70$  м  
 $x = -3278.20$  м

Ж-136

Точка 1  
 $y = -2813.41$  м  
 $x = -3191.87$  м

Точка 2  
 $y = -2846.98$  м  
 $x = -3143.07$  м

Точка 3  
 $y = -2784.10$  м  
 $x = -3102.58$  м

Точка 4  
 $y = -2751.08$  м  
 $x = -3153.46$  м

Ж-137

Точка 1  
 $y = -2738.57$  м  
 $x = -3144.70$  м

Точка 2  
 $y = -2772.87$  м  
 $x = -3093.00$  м

Точка 3  
 $y = -2674.79$  м  
 $x = -3027.54$  м

Точка 4  
 $y = -2637.11$  м  
 $x = -3080.68$  м

Ж-138

Точка 1  
 $y = -2620.04$  м  
 $x = -3070.08$  м

Точка 2  
 $y = -2695.12$  м

$x = -2976.45$  м

Точка 3

$y = -2670.18$  м

$x = -2956.47$  м

Точка 4

$y = -2634.62$  м

$x = -2994.72$  м

Точка 5

$y = -2596.37$  м

$x = -3004.11$  м

Точка 6

$y = -2569.02$  м

$x = -3030.37$  м

Ж-139

Точка 1

$y = -2532.32$  м

$x = -2972.01$  м

Точка 2

$y = -2558.31$  м

$x = -2961.64$  м

Точка 3

$y = -2528.11$  м

$x = -2885.42$  м

Точка 4

$y = -2470.25$  м

$x = -2909.80$  м

Точка 5

$y = -2481.07$  м

$x = -2931.74$  м

Ж-140

Точка 1

$y = -3227.13$  м

$x = -3333.52$  м

Точка 2

$y = -3244.29$  м

$x = -3301.15$  м

Точка 3

$y = -3244.29$  м

$x = -3301.15$  м

Точка 4

$y = -3054.90$  м

$x = -3135.92$  м

Точка 5

$y = -3009.17$  м

$x = -3196.46$  м

Точка 6

$y = -3107.07$  м

$x = -3258.85$  м

Точка 7

$y = -3105.67$  м

$x = -3261.23$  м

Точка 8

$y = -3129.36$  м

$x = -3277.02$  м

Ж-141

Точка 1

$y = -2977.31$  м

$x = -3213.66$  м

Точка 2

$y = -2981.07$  м

$x = -3214.40$  м

Точка 3

$y = -2988.56$  м

$x = -3205.09$  м

Точка 4

$y = -2991.52$  м

$x = -3206.58$  м

Точка 5

$y = -2997.59$  м

$x = -3198.22$  м

Точка 6

$y = -2995.57$  м

$x = -3195.32$  м

Точка 7

$y = -3014.18$  м

$x = -3169.06$  м

Точка 8  
 $y = -2990.69$  м  
 $x = -3151.72$  м

Точка 9  
 $y = -2964.71$  м  
 $x = -3135.60$  м

Точка 10  
 $y = -2930.39$  м  
 $x = -3185.05$  м

Ж-142

Точка 1  
 $y = -2923.48$  м  
 $x = -3177.88$  м

Точка 2  
 $y = -2955.58$  м  
 $x = -3130.11$  м

Точка 3  
 $y = -2896.15$  м  
 $x = -3092.93$  м

Точка 4  
 $y = -2866.20$  м  
 $x = -3138.46$  м

Ж-143

Точка 1  
 $y = -2855.35$  м  
 $x = -3129.96$  м

Точка 2  
 $y = -2873.87$  м  
 $x = -3107.41$  м

Точка 3  
 $y = -2885.85$  м  
 $x = -3085.87$  м

Точка 4  
 $y = -2822.54$  м  
 $x = -3042.19$  м

Точка 5  
 $y = -2793.95$  м  
 $x = -3087.28$  м

Ж-144

Точка 1  
 $y = -2779.47$  м  
 $x = -3086.38$  м

Точка 2  
 $y = -2810.23$  м  
 $x = -3033.94$  м

Точка 3  
 $y = -2714.88$  м  
 $x = -2972.25$  м

Точка 4  
 $y = -2678.68$  м  
 $x = -3019.28$  м

Ж-145

Точка 1  
 $y = -2588.26$  м  
 $x = -2976.83$  м

Точка 2  
 $y = -2628.08$  м  
 $x = -2954.03$  м

Точка 3  
 $y = -2638.13$  м  
 $x = -2943.69$  м

Точка 4  
 $y = -2610.21$  м  
 $x = -2901.71$  м

Точка 5  
 $y = -2587.47$  м  
 $x = -2855.38$  м

Точка 6  
 $y = -2538.29$  м  
 $x = -2877.27$  м

Точка 7  
 $y = -2544.43$  м  
 $x = -2889.92$  м

Ж-146

Точка 1  
 $y = -3020.77$  м  
 $x = -3160.90$  м

Точка 2  
 $y = -3020.77$  м  
 $x = -3160.90$  м

Точка 3  
 $y = -3048.92$  м  
 $x = -3117.60$  м

Точка 4  
 $y = -3047.46$  м  
 $x = -3114.79$  м

Точка 5  
 $y = -3023.76$  м  
 $x = -3097.62$  м

Точка 6  
 $y = -3028.55$  м  
 $x = -3087.71$  м

Точка 7  
 $y = -3011.55$  м  
 $x = -3076.05$  м

Точка 8  
 $y = -2973.08$  м  
 $x = -3127.89$  м

Ж-147

Точка 1  
 $y = -2960.63$  м  
 $x = -3123.13$  м

Точка 2  
 $y = -2987.20$  м  
 $x = -3086.09$  м

Точка 3  
 $y = -2909.05$  м  
 $x = -2998.42$  м

Точка 4  
 $y = -2874.25$  м  
 $x = -2973.39$  м

Точка 5  
 $y = -2850.60$  м

$x = -2999.60$  м

Точка 6  
 $y = -2827.10$  м  
 $x = -3033.89$  м

Ж-148

Точка 1  
 $y = -2817.51$  м  
 $x = -3024.36$  м

Точка 2  
 $y = -2844.48$  м  
 $x = -2985.51$  м

Точка 3  
 $y = -2818.51$  м  
 $x = -2961.36$  м

Точка 4  
 $y = -2760.74$  м  
 $x = -2915.86$  м

Точка 5  
 $y = -2721.89$  м  
 $x = -2966.59$  м

Ж-149

Точка 1  
 $y = -2708.24$  м  
 $x = -2959.88$  м

Точка 2  
 $y = -2749.90$  м  
 $x = -2908.57$  м

Точка 3  
 $y = -2734.76$  м  
 $x = -2868.45$  м

Точка 4  
 $y = -2686.71$  м  
 $x = -2917.51$  м

Точка 5  
 $y = -2694.54$  м  
 $x = -2925.89$  м

Точка 6  
 $y = -2684.20$  м

$$x = -2941.84 \text{ м}$$

Ж-150

Точка 1

$$y = -2626.60 \text{ м}$$

$$x = -2904.88 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2629.46 \text{ м}$$

$$x = -2906.18 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2664.52 \text{ м}$$

$$x = -2892.42 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2670.49 \text{ м}$$

$$x = -2876.58 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2671.27 \text{ м}$$

$$x = -2859.96 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2665.03 \text{ м}$$

$$x = -2842.56 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2645.83 \text{ м}$$

$$x = -2822.34 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2624.53 \text{ м}$$

$$x = -2840.75 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -2599.08 \text{ м}$$

$$x = -2851.39 \text{ м}$$

Ж-151

Точка 1

$$y = -2804.29 \text{ м}$$

$$x = -2938.69 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2821.80 \text{ м}$$

$$x = -2924.94 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2818.58 \text{ м}$$

$$x = -2917.89 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2789.79 \text{ м}$$

$$x = -2885.08 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2770.06 \text{ м}$$

$$x = -2855.89 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2744.46 \text{ м}$$

$$x = -2869.50 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2765.01 \text{ м}$$

$$x = -2903.33 \text{ м}$$

Ж-152

Точка 1

$$y = -2674.73 \text{ м}$$

$$x = -2839.78 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2681.92 \text{ м}$$

$$x = -2830.35 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2672.18 \text{ м}$$

$$x = -2814.77 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2670.02 \text{ м}$$

$$x = -2799.41 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2655.52 \text{ м}$$

$$x = -2787.72 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2655.52 \text{ м}$$

$$x = -2787.72 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2641.24 \text{ м}$$

$$x = -2805.25 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2641.24 \text{ м}$$

$$x = -2805.25 \text{ м}$$

Ж-153

Точка 1

$$y = -2593.297049 \text{ м}$$

$$x = -2841.259709 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2616.293101 \text{ м}$$

$$x = -2830.284148 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2634.323364 \text{ м}$$

$$x = -2814.344199 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2635.107425 \text{ м}$$

$$x = -2793.438897 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2631.186461 \text{ м}$$

$$x = -2785.901785 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2638.427564 \text{ м}$$

$$x = -2775.833119 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2639.180166 \text{ м}$$

$$x = -2738.579720 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2652.874018 \text{ м}$$

$$x = -2694.390067 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -2645.298720 \text{ м}$$

$$x = -2677.676224 \text{ м}$$

Точка 10

$$y = -2539.465663 \text{ м}$$

$$x = -2720.270763 \text{ м}$$

Ж-154

Точка 1

$$y = -2533.592582 \text{ м}$$

$$x = -2868.058353 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2582.929409 \text{ м}$$

$$x = -2844.618209 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2579.148677 \text{ м}$$

$$x = -2831.870081 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2549.092745 \text{ м}$$

$$x = -2763.440854 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2531.135230 \text{ м}$$

$$x = -2725.340696 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2480.097326 \text{ м}$$

$$x = -2747.645651 \text{ м}$$

Ж-155

Точка 1

$$y = -2458.31 \text{ м}$$

$$x = -2897.01 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2489.78 \text{ м}$$

$$x = -2888.85 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2506.00 \text{ м}$$

$$x = -2881.90 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2505.25 \text{ м}$$

$$x = -2879.73 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2520.39 \text{ м}$$

$$x = -2872.32 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2484.15 \text{ м}$$

$$x = -2787.47 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2471.10 \text{ м}$$

$$x = -2761.06 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2414.03 \text{ м}$$

$$x = -2781.27 \text{ м}$$

Точка 9  
 $y = -2394.14$  м  
 $x = -2792.53$  м

Точка 10  
 $y = -2432.55$  м  
 $x = -2870.59$  м

Ж-156

Точка 1  
 $y = -2339.57$  м  
 $x = -2922.43$  м

Точка 2  
 $y = -2363.63$  м  
 $x = -2906.77$  м

Точка 3  
 $y = -2378.70$  м  
 $x = -2925.56$  м

Точка 4  
 $y = -2433.95$  м  
 $x = -2920.35$  м

Точка 5  
 $y = -2419.40$  м  
 $x = -2886.54$  м

Точка 6  
 $y = -2410.24$  м  
 $x = -2890.06$  м

Точка 7  
 $y = -2379.48$  м  
 $x = -2847.33$  м

Точка 8  
 $y = -2349.58$  м  
 $x = -2814.39$  м

Точка 9  
 $y = -2273.84$  м  
 $x = -2857.82$  м

Точка 10  
 $y = -2268.51$  м  
 $x = -2866.66$  м

Ж-157

Точка 1  
 $y = -1949.19$  м  
 $x = -3108.42$  м

Точка 2  
 $y = -1957.91$  м  
 $x = -3110.67$  м

Точка 3  
 $y = -1966.63$  м  
 $x = -3105.74$  м

Точка 4  
 $y = -2006.65$  м  
 $x = -3054.68$  м

Точка 5  
 $y = -1865.52$  м  
 $x = -2955.34$  м

Точка 6  
 $y = -1764.23$  м  
 $x = -2890.36$  м

Точка 7  
 $y = -1744.73$  м  
 $x = -2933.88$  м

Точка 8  
 $y = -1853.17$  м  
 $x = -3020.91$  м

Точка 9  
 $y = -1918.10$  м  
 $x = -3084.79$  м

Ж-158

Точка 1  
 $y = -1907.25$  м  
 $x = -3166.08$  м

Точка 2  
 $y = -1948.52$  м  
 $x = -3123.82$  м

Точка 3  
 $y = -1918.42$  м  
 $x = -3098.15$  м

Точка 4  
 $y = -1913.57$  м



$x = -3102.12 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1887.35 \text{ м}$

$x = -3075.62 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1726.68 \text{ м}$

$x = -2960.45 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1691.12 \text{ м}$

$x = -3017.00 \text{ м}$

Точка 8

$y = -1757.64 \text{ м}$

$x = -3084.74 \text{ м}$

Ж-159

Точка 1

$y = -2426.38 \text{ м}$

$x = -2623.32 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2489.07 \text{ м}$

$x = -2594.90 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2444.31 \text{ м}$

$x = -2490.49 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2400.33 \text{ м}$

$x = -2409.95 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2360.95 \text{ м}$

$x = -2431.34 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2337.86 \text{ м}$

$x = -2449.57 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2344.25 \text{ м}$

$x = -2463.96 \text{ м}$

Точка 8

$y = -2347.20 \text{ м}$

$x = -2462.13 \text{ м}$

Ж-160

Точка 1

$y = -2210.92 \text{ м}$

$x = -3275.38 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2253.83 \text{ м}$

$x = -3216.12 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2017.52 \text{ м}$

$x = -3059.07 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1984.74 \text{ м}$

$x = -3098.86 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1972.65 \text{ м}$

$x = -3117.44 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2128.89 \text{ м}$

$x = -3225.53 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2128.89 \text{ м}$

$x = -3225.53 \text{ м}$

Ж-161

Точка 1

$y = -2150.44 \text{ м}$

$x = -3326.94 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2192.27 \text{ м}$

$x = -3274.71 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2072.14 \text{ м}$

$x = -3199.97 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2033.71 \text{ м}$

$x = -3250.01 \text{ м}$

Ж-162

Точка 1

$y = -2021.76 \text{ м}$

x = -3244.40 м

Точка 2

y = -2043.68 м

x = -3220.33 м

Точка 3

y = -2059.69 м

x = -3192.72 м

Точка 4

y = -1959.91 м

x = -3128.89 м

Точка 5

y = -1924.57 м

x = -3172.43 м

Ж-163

Точка 1

y = -2091.67 м

x = -3412.00 м

Точка 2

y = -2144.63 м

x = -3344.03 м

Точка 3

y = -2018.51 м

x = -3263.30 м

Точка 4

y = -1964.75 м

x = -3326.31 м

Ж-164

Точка 1

y = -2536.20 м

x = -2712.00 м

Точка 2

y = -2647.66 м

x = -2666.15 м

Точка 3

y = -2622.22 м

x = -2628.03 м

Точка 4

y = -2551.35 м

x = -2567.33 м

Точка 5

y = -2488.35 м

x = -2601.89 м

Точка 6

y = -2506.67 м

x = -2635.20 м

Точка 7

y = -2521.55 м

x = -2670.13 м

Ж-165

Точка 1

y = -2477.70 м

x = -2737.78 м

Точка 2

y = -2528.10 м

x = -2716.68 м

Точка 3

y = -2505.13 м

x = -2658.31 м

Точка 4

y = -2484.85 м

x = -2615.30 м

Точка 5

y = -2454.14 м

x = -2626.55 м

Точка 6

y = -2434.57 м

x = -2636.04 м

Ж-166

Точка 1

y = -2387.61 м

x = -2778.30 м

Точка 2

y = -2464.25 м

x = -2744.11 м

Точка 3

y = -2421.18 м

$x = -2642.68 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2343.20 \text{ м}$

$x = -2683.02 \text{ м}$

Ж-167

Точка 1

$y = -2222.06 \text{ м}$

$x = -2874.67 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2360.69 \text{ м}$

$x = -2787.37 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2338.21 \text{ м}$

$x = -2745.45 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2312.08 \text{ м}$

$x = -2722.97 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2276.84 \text{ м}$

$x = -2728.43 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2170.27 \text{ м}$

$x = -2786.60 \text{ м}$

Ж-168

Точка 1

$y = -2333.91 \text{ м}$

$x = -2677.54 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2414.41 \text{ м}$

$x = -2633.21 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2332.56 \text{ м}$

$x = -2463.94 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2285.30 \text{ м}$

$x = -2488.58 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2249.17 \text{ м}$

$x = -2512.78 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2281.98 \text{ м}$

$x = -2582.26 \text{ м}$

Ж-169

Точка 1

$y = -2329.28 \text{ м}$

$x = -2727.88 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2341.95 \text{ м}$

$x = -2716.27 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2266.83 \text{ м}$

$x = -2585.34 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2231.83 \text{ м}$

$x = -2514.12 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2212.87 \text{ м}$

$x = -2519.47 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2166.69 \text{ м}$

$x = -2541.59 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2151.79 \text{ м}$

$x = -2555.83 \text{ м}$

Точка 8

$y = -2172.66 \text{ м}$

$x = -2578.48 \text{ м}$

Точка 9

$y = -2241.10 \text{ м}$

$x = -2636.12 \text{ м}$

Ж-170

Точка 1

$y = -2164.43 \text{ м}$

$x = -2780.14 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2226.60 \text{ м}$

$x = -2740.73 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2229.86 \text{ м}$

$x = -2743.22 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2265.39 \text{ м}$

$x = -2721.86 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2277.16 \text{ м}$

$x = -2705.85 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2219.64 \text{ м}$

$x = -2631.11 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2145.51 \text{ м}$

$x = -2566.70 \text{ м}$

Точка 8

$y = -2116.99 \text{ м}$

$x = -2589.09 \text{ м}$

Точка 9

$y = -2154.54 \text{ м}$

$x = -2619.05 \text{ м}$

Точка 10

$y = -2197.09 \text{ м}$

$x = -2668.48 \text{ м}$

Точка 11

$y = -2183.52 \text{ м}$

$x = -2680.84 \text{ м}$

Точка 12

$y = -2198.23 \text{ м}$

$x = -2699.29 \text{ м}$

Точка 13

$y = -2153.11 \text{ м}$

$x = -2753.41 \text{ м}$

Ж-171

Точка 1

$y = -2110.16 \text{ м}$

$x = -2810.01 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2157.02 \text{ м}$

$x = -2785.48 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2130.83 \text{ м}$

$x = -2759.97 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2098.01 \text{ м}$

$x = -2794.84 \text{ м}$

Ж-172

Точка 1

$y = -2336.42 \text{ м}$

$x = -2444.46 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2403.92 \text{ м}$

$x = -2395.14 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2388.37 \text{ м}$

$x = -2369.81 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2376.52 \text{ м}$

$x = -2379.26 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2256.97 \text{ м}$

$x = -2146.75 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2236.36 \text{ м}$

$x = -2117.27 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2183.12 \text{ м}$

$x = -2160.49 \text{ м}$

Точка 8

$y = -2294.14 \text{ м}$

$x = -2359.37 \text{ м}$

Точка 9

$y = -2250.96 \text{ м}$

$x = -2272.39 \text{ м}$

Ж-173

Точка 1  
 $y = -2237.84$  м  
 $x = -2502.07$  м

Точка 2  
 $y = -2323.01$  м  
 $x = -2457.38$  м

Точка 3  
 $y = -2282.72$  м  
 $x = -2362.94$  м

Точка 4  
 $y = -2246.10$  м  
 $x = -2294.26$  м

Точка 5  
 $y = -2195.99$  м  
 $x = -2320.47$  м

Точка 6  
 $y = -2163.07$  м  
 $x = -2342.48$  м

Точка 7  
 $y = -2215.84$  м  
 $x = -2447.46$  м

Точка 8  
 $y = -2213.53$  м  
 $x = -2450.61$  м

Ж-174

Точка 1  
 $y = -2146.07$  м  
 $x = -2539.30$  м

Точка 2  
 $y = -2214.89$  м  
 $x = -2502.40$  м

Точка 3  
 $y = -2141.07$  м  
 $x = -2359.45$  м

Точка 4  
 $y = -2057.35$  м  
 $x = -2397.16$  м

Точка 5  
 $y = -2053.48$  м

$x = -2403.79$  м

Точка 6  
 $y = -2084.62$  м  
 $x = -2475.70$  м

Точка 7  
 $y = -2096.56$  м  
 $x = -2494.04$  м

Ж-175

Точка 1  
 $y = -2040.59$  м  
 $x = -2464.24$  м

Точка 2  
 $y = -2060.47$  м  
 $x = -2452.23$  м

Точка 3  
 $y = -2042.34$  м  
 $x = -2411.83$  м

Точка 4  
 $y = -2004.34$  м  
 $x = -2429.30$  м

Ж-176

Точка 1  
 $y = -2028.67$  м  
 $x = -2626.63$  м

Точка 2  
 $y = -2138.08$  м  
 $x = -2558.49$  м

Точка 3  
 $y = -2063.18$  м  
 $x = -2490.58$  м

Точка 4  
 $y = -1980.27$  м  
 $x = -2427.83$  м

Точка 5  
 $y = -1953.27$  м  
 $x = -2441.78$  м

Точка 6  
 $y = -1933.86$  м

$x = -2458.01 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1978.01 \text{ м}$

$x = -2553.47 \text{ м}$

Ж-177

Точка 1

$y = -1920.58 \text{ м}$

$x = -2698.83 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1952.97 \text{ м}$

$x = -2688.45 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2012.80 \text{ м}$

$x = -2644.19 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1949.74 \text{ м}$

$x = -2549.14 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1906.94 \text{ м}$

$x = -2473.58 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1852.12 \text{ м}$

$x = -2496.51 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1798.18 \text{ м}$

$x = -2530.14 \text{ м}$

Ж-178

Точка 1

$y = -1581.58 \text{ м}$

$x = -2990.20 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1701.26 \text{ м}$

$x = -2936.46 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1718.49 \text{ м}$

$x = -2946.10 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1753.87 \text{ м}$

$x = -2885.61 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1632.01 \text{ м}$

$x = -2821.62 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1520.42 \text{ м}$

$x = -2854.38 \text{ м}$

Ж-179

Точка 1

$y = -1954.87 \text{ м}$

$x = -3322.24 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2011.54 \text{ м}$

$x = -3255.02 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1982.47 \text{ м}$

$x = -3232.07 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1905.61 \text{ м}$

$x = -3187.50 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1879.13 \text{ м}$

$x = -3208.35 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1850.08 \text{ м}$

$x = -3245.25 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1847.90 \text{ м}$

$x = -3253.33 \text{ м}$

Ж-180

Точка 1

$y = -1834.11 \text{ м}$

$x = -3244.56 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1881.26 \text{ м}$

$x = -3181.43 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1814.05 \text{ м}$

$$x = -3132.50 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -1757.04 \text{ м}$$

$$x = -3197.98 \text{ м}$$

Ж-181

Точка 1

$$y = -1517.80 \text{ м}$$

$$x = -2835.74 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -1649.08 \text{ м}$$

$$x = -2800.61 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -1616.67 \text{ м}$$

$$x = -2737.17 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -1579.94 \text{ м}$$

$$x = -2691.19 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -1489.51 \text{ м}$$

$$x = -2767.10 \text{ м}$$

Ж-182

Точка 1

$$y = -1478.29 \text{ м}$$

$$x = -2740.77 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -1567.96 \text{ м}$$

$$x = -2675.70 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -1509.89 \text{ м}$$

$$x = -2593.71 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -1437.65 \text{ м}$$

$$x = -2645.64 \text{ м}$$

Ж-183

Точка 1

$$y = -1565.30 \text{ м}$$

$$x = -2606.67 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -1604.49 \text{ м}$$

$$x = -2578.80 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -1620.12 \text{ м}$$

$$x = -2600.83 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -1627.05 \text{ м}$$

$$x = -2596.09 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -1643.89 \text{ м}$$

$$x = -2619.97 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -1667.21 \text{ м}$$

$$x = -2601.98 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -1605.53 \text{ м}$$

$$x = -2521.63 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -1605.53 \text{ м}$$

$$x = -2521.63 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -1540.33 \text{ м}$$

$$x = -2568.35 \text{ м}$$

Ж-184

Точка 1

$$y = -1433.87 \text{ м}$$

$$x = -2623.92 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -1510.54 \text{ м}$$

$$x = -2572.79 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -1479.70 \text{ м}$$

$$x = -2529.05 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -1417.91 \text{ м}$$

$$x = -2574.75 \text{ м}$$

Ж-185	Точка 2 $y = -1963.18$ м $x = -2421.67$ м
Точка 1 $y = -1532.18$ м $x = -2557.48$ м	Точка 3 $y = -1887.70$ м $x = -2347.11$ м
Точка 2 $y = -1592.37$ м $x = -2513.97$ м	Точка 4 $y = -1872.92$ м $x = -2354.83$ м
Точка 3 $y = -1581.41$ м $x = -2501.93$ м	Точка 5 $y = -1893.07$ м $x = -2395.11$ м
Точка 4 $y = -1527.16$ м $x = -2494.33$ м	Ж-188
Точка 5 $y = -1500.43$ м $x = -2514.25$ м	Точка 1 $y = -1993.30$ м $x = -2422.30$ м
Ж-186	Точка 2 $y = -2035.67$ м $x = -2401.65$ м
Точка 1 $y = -1791.84$ м $x = -2521.34$ м	Точка 3 $y = -1983.11$ м $x = -2286.98$ м
Точка 2 $y = -1844.76$ м $x = -2488.39$ м	Точка 4 $y = -1929.34$ м $x = -2306.74$ м
Точка 3 $y = -1902.60$ м $x = -2463.68$ м	Точка 5 $y = -1887.86$ м $x = -2327.04$ м
Точка 4 $y = -1841.89$ м $x = -2365.47$ м	Точка 6 $y = -1931.30$ м $x = -2364.79$ м
Точка 5 $y = -1731.93$ м $x = -2436.62$ м	Точка 7 $y = -1946.26$ м $x = -2391.60$ м
Ж-187	Точка 8 $y = -1957.50$ м $x = -2386.44$ м
Точка 1 $y = -1926.16$ м $x = -2446.14$ м	



### Ж-189

Точка 1  
 $y = -2050.55$  м  
 $x = -2382.89$  м

Точка 2  
 $y = -2127.57$  м  
 $x = -2347.44$  м

Точка 3  
 $y = -2095.49$  м  
 $x = -2270.13$  м

Точка 4  
 $y = -2096.51$  м  
 $x = -2269.39$  м

Точка 5  
 $y = -2094.57$  м  
 $x = -2263.35$  м

Точка 6  
 $y = -2096.74$  м  
 $x = -2262.40$  м

Точка 7  
 $y = -2090.81$  м  
 $x = -2249.74$  м

Точка 8  
 $y = -2040.13$  м  
 $x = -2262.11$  м

Точка 9  
 $y = -2011.69$  м  
 $x = -2271.38$  м

Точка 10  
 $y = -1997.33$  м  
 $x = -2278.36$  м

Точка 11  
 $y = -2009.16$  м  
 $x = -2308.64$  м

Точка 12  
 $y = -2029.18$  м  
 $x = -2338.73$  м

### Ж-190

Точка 1  
 $y = -2156.58$  м  
 $x = -2329.69$  м

Точка 2  
 $y = -2237.58$  м  
 $x = -2281.89$  м

Точка 3  
 $y = -2204.29$  м  
 $x = -2211.51$  м

Точка 4  
 $y = -2178.17$  м  
 $x = -2171.48$  м

Точка 5  
 $y = -2095.33$  м  
 $x = -2206.33$  м

Точка 6  
 $y = -2135.40$  м  
 $x = -2289.62$  м

### Ж-191

Точка 1  
 $y = -2093.45$  м  
 $x = -2199.67$  м

Точка 2  
 $y = -2168.22$  м  
 $x = -2159.13$  м

Точка 3  
 $y = -2165.93$  м  
 $x = -2154.95$  м

Точка 4  
 $y = -2174.22$  м  
 $x = -2148.42$  м

Точка 5  
 $y = -2181.16$  м  
 $x = -2157.21$  м

Точка 6  
 $y = -2234.55$  м  
 $x = -2115.14$  м

Точка 7  
 $y = -2177.38$  м  
 $x = -2015.86$  м

Точка 8  
 $y = -2107.40$  м  
 $x = -1850.86$  м

Точка 9  
 $y = -2049.84$  м  
 $x = -1630.65$  м

Точка 10  
 $y = -2032.18$  м  
 $x = -1581.43$  м

Точка 11  
 $y = -1910.73$  м  
 $x = -1602.30$  м

Точка 12  
 $y = -1933.88$  м  
 $x = -1662.03$  м

Точка 13  
 $y = -1931.30$  м  
 $x = -1671.27$  м

Точка 14  
 $y = -1935.60$  м  
 $x = -1685.25$  м

Точка 15  
 $y = -1941.41$  м  
 $x = -1683.31$  м

Точка 16  
 $y = -1963.81$  м  
 $x = -1741.42$  м

Точка 17  
 $y = -2017.78$  м  
 $x = -1910.33$  м

Точка 18  
 $y = -2017.21$  м  
 $x = -1919.29$  м

Точка 19  
 $y = -2046.93$  м  
 $x = -1998.80$  м

Точка 20  
 $y = -2066.03$  м  
 $x = -2071.03$  м

Точка 21  
 $y = -2079.41$  м  
 $x = -2146.83$  м

Ж-192

Точка 1  
 $y = -1893.68$  м  
 $x = -1585.18$  м

Точка 2  
 $y = -1969.34$  м  
 $x = -1555.69$  м

Точка 3  
 $y = -1939.31$  м  
 $x = -1486.34$  м

Точка 4  
 $y = -1867.17$  м  
 $x = -1525.66$  м

Ж-193

Точка 1  
 $y = -1993.97$  м  
 $x = -2268.65$  м

Точка 2  
 $y = -2031.30$  м  
 $x = -2258.30$  м

Точка 3  
 $y = -2032.32$  м  
 $x = -2259.96$  м

Точка 4  
 $y = -2076.40$  м  
 $x = -2245.40$  м

Точка 5  
 $y = -2089.66$  м  
 $x = -2239.49$  м

Точка 6  
 $y = -2082.04$  м  
 $x = -2219.96$  м

Точка 7  
 $y = -2072.71$  м  
 $x = -2222.12$  м

Точка 8  
 $y = -2015.95$  м  
 $x = -1978.90$  м

Точка 9  
 $y = -1899.50$  м  
 $x = -2055.59$  м

Точка 10  
 $y = -1938.26$  м  
 $x = -2148.88$  м

Ж-194

Точка 1  
 $y = -1892.83$  м  
 $x = -2043.29$  м

Точка 2  
 $y = -2013.03$  м  
 $x = -1961.19$  м

Точка 3  
 $y = -1997.81$  м  
 $x = -1896.22$  м

Точка 4  
 $y = -1986.81$  м  
 $x = -1863.61$  м

Точка 5  
 $y = -1873.32$  м  
 $x = -1602.94$  м

Точка 6  
 $y = -1770.04$  м  
 $x = -1658.52$  м

Точка 7  
 $y = -1818.91$  м  
 $x = -1794.11$  м

Точка 8  
 $y = -1867.08$  м  
 $x = -1964.91$  м

Ж-195

Точка 1  
 $y = -1877.81$  м  
 $x = -2320.89$  м

Точка 2  
 $y = -1978.13$  м  
 $x = -2277.16$  м

Точка 3  
 $y = -1964.96$  м  
 $x = -2248.25$  м

Точка 4  
 $y = -1965.99$  м  
 $x = -2245.98$  м

Точка 5  
 $y = -1962.27$  м  
 $x = -2238.12$  м

Точка 6  
 $y = -1960.10$  м  
 $x = -2237.09$  м

Точка 7  
 $y = -1933.30$  м  
 $x = -2173.27$  м

Точка 8  
 $y = -1877.21$  м  
 $x = -2189.71$  м

Точка 9  
 $y = -1872.93$  м  
 $x = -2185.60$  м

Точка 10  
 $y = -1859.60$  м  
 $x = -2186.55$  м

Точка 11  
 $y = -1809.03$  м  
 $x = -2213.96$  м

Ж-196

Точка 1  
 $y = -1804.30$  м  
 $x = -2207.35$  м

Точка 2

$y = -1832.91$  м  
 $x = -2188.92$  м  
Точка 3  
 $y = -1858.26$  м  
 $x = -2176.82$  м

Точка 4  
 $y = -1892.33$  м  
 $x = -2174.35$  м

Точка 5  
 $y = -1927.67$  м  
 $x = -2157.92$  м

Точка 6  
 $y = -1903.28$  м  
 $x = -2103.65$  м

Точка 7  
 $y = -1773.88$  м  
 $x = -2160.61$  м

Ж-197

Точка 1  
 $y = -1723.99$  м  
 $x = -2427.23$  м

Точка 2  
 $y = -1856.38$  м  
 $x = -2334.59$  м

Точка 3  
 $y = -1802.18$  м  
 $x = -2256.71$  м

Точка 4  
 $y = -1664.23$  м  
 $x = -2345.06$  м

Точка 5  
 $y = -1747.29$  м  
 $x = -2374.38$  м

Ж-198

Точка 1  
 $y = -1651.18$  м  
 $x = -2332.91$  м

Точка 2  
 $y = -1749.68$  м

$x = -2272.47$  м

Точка 3  
 $y = -1780.00$  м  
 $x = -2230.91$  м

Точка 4  
 $y = -1744.30$  м  
 $x = -2174.62$  м

Точка 5  
 $y = -1683.70$  м  
 $x = -2209.33$  м

Точка 6  
 $y = -1674.60$  м  
 $x = -2197.42$  м

Точка 7  
 $y = -1592.36$  м  
 $x = -2249.25$  м

Ж-199

Точка 1  
 $y = -1767.11$  м  
 $x = -2118.86$  м

Точка 2  
 $y = -1878.87$  м  
 $x = -2050.04$  м

Точка 3  
 $y = -1801.10$  м  
 $x = -1849.15$  м

Точка 4  
 $y = -1748.59$  м  
 $x = -1874.39$  м

Точка 5  
 $y = -1800.29$  м  
 $x = -1989.89$  м

Точка 6  
 $y = -1724.81$  м  
 $x = -2045.55$  м

Ж-200

Точка 1  
 $y = -1444.53$  м

$x = -1953.87$  м

Точка 2

$y = -1470.10$  м

$x = -1938.02$  м

Точка 3

$y = -1460.59$  м

$x = -1917.87$  м

Точка 4

$y = -1469.80$  м

$x = -1913.26$  м

Точка 5

$y = -1479.25$  м

$x = -1932.35$  м

Точка 6

$y = -1712.29$  м

$x = -1790.63$  м

Точка 7

$y = -1736.55$  м

$x = -1848.41$  м

Точка 8

$y = -1795.51$  м

$x = -1818.73$  м

Точка 9

$y = -1744.07$  м

$x = -1668.59$  м

Точка 10

$y = -1594.72$  м

$x = -1754.53$  м

Точка 11

$y = -1410.62$  м

$x = -1875.89$  м

Точка 12

$y = -1436.40$  м

$x = -1913.29$  м

Ж-201

Точка 1

$y = -1846.93$  м

$x = -1463.29$  м

Точка 2

$y = -1925.44$  м

$x = -1438.71$  м

Точка 3

$y = -1916.06$  м

$x = -1411.26$  м

Точка 4

$y = -1838.41$  м

$x = -1432.69$  м

Ж-202

Точка 1

$y = -1761.17$  м

$x = -1645.27$  м

Точка 2

$y = -1803.49$  м

$x = -1625.66$  м

Точка 3

$y = -1866.65$  м

$x = -1587.48$  м

Точка 4

$y = -1826.03$  м

$x = -1510.49$  м

Точка 5

$y = -1803.98$  м

$x = -1449.56$  м

Точка 6

$y = -1790.15$  м

$x = -1437.64$  м

Точка 7

$y = -1757.21$  м

$x = -1452.01$  м

Точка 8

$y = -1740.53$  м

$x = -1431.49$  м

Точка 9

$y = -1678.62$  м

$x = -1372.54$  м

Точка 10

$y = -1697.17$  м

$x = -1344.36 \text{ м}$

Точка 11  
 $y = -1677.75 \text{ м}$   
 $x = -1303.28 \text{ м}$

Точка 12  
 $y = -1624.63 \text{ м}$   
 $x = -1330.61 \text{ м}$

Точка 13  
 $y = -1592.83 \text{ м}$   
 $x = -1358.44 \text{ м}$

Точка 14  
 $y = -1694.28 \text{ м}$   
 $x = -1516.09 \text{ м}$

Ж-203

Точка 1  
 $y = -1586.63 \text{ м}$   
 $x = -1347.59 \text{ м}$

Точка 2  
 $y = -1634.94 \text{ м}$   
 $x = -1314.65 \text{ м}$

Точка 3  
 $y = -1673.99 \text{ м}$   
 $x = -1295.33 \text{ м}$

Точка 4  
 $y = -1646.45 \text{ м}$   
 $x = -1215.85 \text{ м}$

Точка 5  
 $y = -1546.34 \text{ м}$   
 $x = -1274.90 \text{ м}$

Ж-204

Точка 1  
 $y = -1619.32 \text{ м}$   
 $x = -1702.37 \text{ м}$

Точка 2  
 $y = -1736.75 \text{ м}$   
 $x = -1654.20 \text{ м}$

Точка 3  
 $y = -1714.31 \text{ м}$

$x = -1602.09 \text{ м}$

Точка 4  
 $y = -1681.10 \text{ м}$   
 $x = -1534.86 \text{ м}$

Точка 5  
 $y = -1677.16 \text{ м}$   
 $x = -1535.07 \text{ м}$

Точка 6  
 $y = -1630.32 \text{ м}$   
 $x = -1449.43 \text{ м}$

Точка 7  
 $y = -1576.68 \text{ м}$   
 $x = -1361.31 \text{ м}$

Точка 8  
 $y = -1548.49 \text{ м}$   
 $x = -1377.54 \text{ м}$

Точка 9  
 $y = -1528.20 \text{ м}$   
 $x = -1406.61 \text{ м}$

Точка 10  
 $y = -1537.19 \text{ м}$   
 $x = -1427.52 \text{ м}$

Точка 11  
 $y = -1535.72 \text{ м}$   
 $x = -1439.97 \text{ м}$

Точка 12  
 $y = -1548.82 \text{ м}$   
 $x = -1469.34 \text{ м}$

Точка 13  
 $y = -1541.06 \text{ м}$   
 $x = -1477.06 \text{ м}$

Точка 14  
 $y = -1578.87 \text{ м}$   
 $x = -1561.95 \text{ м}$

Точка 15  
 $y = -1606.89 \text{ м}$   
 $x = -1586.06 \text{ м}$

Точка 16  
 $y = -1614.27 \text{ м}$

$x = -1600.91 \text{ м}$

Точка 17

$y = -1592.55 \text{ м}$

$x = -1645.94 \text{ м}$

Ж-205

Точка 1

$y = -1486.63 \text{ м}$

$x = -1415.89 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1565.24 \text{ м}$

$x = -1352.81 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1497.11 \text{ м}$

$x = -1251.87 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1462.21 \text{ м}$

$x = -1203.26 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1392.80 \text{ м}$

$x = -1089.41 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1305.00 \text{ м}$

$x = -1142.95 \text{ м}$

Ж-206

Точка 1

$y = -1295.59 \text{ м}$

$x = -1127.99 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1383.81 \text{ м}$

$x = -1076.77 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1362.36 \text{ м}$

$x = -1034.02 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1273.88 \text{ м}$

$x = -1090.35 \text{ м}$

Ж-207

Точка 1

$y = -1384.00 \text{ м}$

$x = -1839.96 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1467.99 \text{ м}$

$x = -1782.67 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1415.79 \text{ м}$

$x = -1713.16 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1381.32 \text{ м}$

$x = -1731.12 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1389.25 \text{ м}$

$x = -1746.12 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1370.38 \text{ м}$

$x = -1818.88 \text{ м}$

Ж-208

Точка 1

$y = -2035.50 \text{ м}$

$x = -3483.60 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2084.99 \text{ м}$

$x = -3420.93 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1959.02 \text{ м}$

$x = -3335.86 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1916.80 \text{ м}$

$x = -3389.42 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1962.82 \text{ м}$

$x = -3426.72 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1961.15 \text{ м}$

$x = -3428.90 \text{ м}$

Ж-209

Точка 1  
 $y = -1988.87$  м  
 $x = -3541.43$  м

Точка 2  
 $y = -2028.42$  м  
 $x = -3494.23$  м

Точка 3  
 $y = -1936.37$  м  
 $x = -3429.83$  м

Точка 4  
 $y = -1937.42$  м  
 $x = -3420.23$  м

Точка 5  
 $y = -1910.02$  м  
 $x = -3398.81$  м

Точка 6  
 $y = -1874.60$  м  
 $x = -3441.94$  м

Точка 7  
 $y = -1926.03$  м  
 $x = -3489.53$  м

Ж-210

Точка 1  
 $y = -1883.85$  м  
 $x = -3408.95$  м

Точка 2  
 $y = -1904.42$  м  
 $x = -3387.42$  м

### **Зоны среднеэтажной жилой застройки**

ЖС-1

Точка 1  
 $y = -2037.32$  м  
 $x = -4426.61$  м

Точка 2  
 $y = -2056.21$  м  
 $x = -4404.37$  м

Точка 3

Точка 3  
 $y = -1947.95$  м  
 $x = -3331.93$  м

Точка 4  
 $y = -1821.57$  м  
 $x = -3250.35$  м

Точка 5  
 $y = -1809.37$  м  
 $x = -3245.56$  м

Точка 6  
 $y = -1783.54$  м  
 $x = -3244.85$  м

Точка 7  
 $y = -1751.97$  м  
 $x = -3277.61$  м

Ж-211

Точка 1  
 $y = -1938.41$  м  
 $x = -3593.44$  м

Точка 2  
 $y = -1976.61$  м  
 $x = -3552.05$  м

Точка 3  
 $y = -1950.03$  м  
 $x = -3527.27$  м

Точка 4  
 $y = -1919.45$  м  
 $x = -3563.82$  м

$y = -2072.45$  м  
 $x = -4389.91$  м

Точка 4  
 $y = -2040.80$  м  
 $x = -4309.12$  м

Точка 5  
 $y = -1918.01$  м  
 $x = -4327.49$  м



Точка 6  
 $y = -1914.16$  м  
 $x = -4334.01$  м

Точка 7  
 $y = -1908.58$  м  
 $x = -4334.91$  м

Точка 8  
 $y = -1912.89$  м  
 $x = -4328.16$  м

Точка 9  
 $y = -1869.78$  м  
 $x = -4336.70$  м

Точка 10  
 $y = -1868.89$  м  
 $x = -4333.50$  м

Точка 11  
 $y = -1861.69$  м  
 $x = -4335.54$  м

Точка 12  
 $y = -1862.41$  м  
 $x = -4337.95$  м

Точка 13  
 $y = -1848.96$  м  
 $x = -4340.57$  м

Точка 14  
 $y = -1849.96$  м  
 $x = -4347.37$  м

Точка 15  
 $y = -1845.93$  м  
 $x = -4348.27$  м

Точка 16  
 $y = -1844.84$  м  
 $x = -4341.30$  м

Точка 17  
 $y = -1824.47$  м  
 $x = -4344.66$  м

Точка 18  
 $y = -1837.65$  м  
 $x = -4407.68$  м

Точка 19  
 $y = -1980.65$  м  
 $x = -4386.49$  м

Точка 20  
 $y = -1844.82$  м  
 $x = -4447.54$  м

Точка 21  
 $y = -1878.95$  м  
 $x = -4401.53$  м

### **Зоны перспективной жилой застройки**

#### **ЖН-1**

Точка 1  
 $y = -1049.29$  м  
 $x = -2565.18$  м

Точка 2  
 $y = -1274.73$  м  
 $x = -2499.65$  м

Точка 3  
 $y = -1271.79$  м  
 $x = -2492.01$  м

Точка 4  
 $y = -1002.85$  м  
 $x = -2444.49$  м

#### **ЖН-2**

Точка 1  
 $y = -1095.72$  м  
 $x = -2685.83$  м

Точка 2  
 $y = -1320.47$  м  
 $x = -2618.68$  м

Точка 3  
 $y = -1286.28$  м  
 $x = -2529.58$  м

Точка 4  
 $y = -1061.05$  м

$x = -2595.05 \text{ м}$

ЖН-3

Точка 1

$y = -1142.76 \text{ м}$

$x = -2808.06 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1360.49 \text{ м}$

$x = -2743.01 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1327.28 \text{ м}$

$x = -2651.47 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1107.74 \text{ м}$

$x = -2717.06 \text{ м}$

ЖН-4

Точка 1

$y = -1189.06 \text{ м}$

$x = -2928.37 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1406.91 \text{ м}$

$x = -2863.52 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1372.27 \text{ м}$

$x = -2773.66 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1154.58 \text{ м}$

$x = -2838.78 \text{ м}$

ЖН-5

Точка 1

$y = -1219.18 \text{ м}$

$x = -3009.59 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1437.22 \text{ м}$

$x = -2944.69 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1418.18 \text{ м}$

$x = -2895.21 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1200.11 \text{ м}$

$x = -2960.11 \text{ м}$

ЖН-6

Точка 1

$y = -1280.54 \text{ м}$

$x = -3171.73 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1326.47 \text{ м}$

$x = -3158.06 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1268.18 \text{ м}$

$x = -3006.61 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1222.25 \text{ м}$

$x = -3020.28 \text{ м}$

ЖН-7

Точка 1

$y = -759.03 \text{ м}$

$x = -2531.40 \text{ м}$

Точка 2

$y = -980.64 \text{ м}$

$x = -2466.87 \text{ м}$

Точка 3

$y = -969.78 \text{ м}$

$x = -2438.65 \text{ м}$

Точка 4

$y = -825.48 \text{ м}$

$x = -2413.15 \text{ м}$

Точка 5

$y = -724.79 \text{ м}$

$x = -2442.42 \text{ м}$

ЖН-8

Точка 1

$y = -799.93 \text{ м}$

$x = -2637.67 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1021.58 \text{ м}$

$x = -2573.24 \text{ м}$

Точка 3

$y = -988.40 \text{ м}$

$x = -2487.03 \text{ м}$

Точка 4

$y = -766.75 \text{ м}$

$x = -2551.46 \text{ м}$

ЖН-9

Точка 1

$y = -847.05 \text{ м}$

$x = -2760.12 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1068.08 \text{ м}$

$x = -2694.08 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1033.22 \text{ м}$

$x = -2603.48 \text{ м}$

Точка 4

$y = -812.18 \text{ м}$

$x = -2669.52 \text{ м}$

ЖН-10

Точка 1

$y = -940.29 \text{ м}$

$x = -3002.41 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1161.41 \text{ м}$

$x = -2936.60 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1126.93 \text{ м}$

$x = -2847.00 \text{ м}$

Точка 4

$y = -905.81 \text{ м}$

$x = -2912.82 \text{ м}$

ЖН-11

Точка 1

$y = -986.61 \text{ м}$

$x = -3122.78 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1207.73 \text{ м}$

$x = -3056.96 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1173.50 \text{ м}$

$x = -2968.03 \text{ м}$

Точка 4

$y = -952.39 \text{ м}$

$x = -3033.85 \text{ м}$

ЖН-12

Точка 1

$y = -1033.72 \text{ м}$

$x = -3245.19 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1254.84 \text{ м}$

$x = -3179.38 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1220.29 \text{ м}$

$x = -3089.61 \text{ м}$

Точка 4

$y = -999.18 \text{ м}$

$x = -3155.42 \text{ м}$

ЖН-13

Точка 1

$y = -647.02 \text{ м}$

$x = -2563.96 \text{ м}$

Точка 2

$y = -730.12 \text{ м}$

$x = -2539.80 \text{ м}$

Точка 3

$y = -695.88 \text{ м}$

$x = -2450.83 \text{ м}$

Точка 4

$y = -644.79 \text{ м}$

$x = -2465.68 \text{ м}$

ЖН-14

Точка 1

$y = -649.68 \text{ м}$

$x = -2681.34 \text{ м}$

Точка 2

$y = -771.02 \text{ м}$   
 $x = -2646.07 \text{ м}$

Точка 3

$y = -737.84 \text{ м}$   
 $x = -2559.86 \text{ м}$

Точка 4

$y = -647.52 \text{ м}$   
 $x = -2586.11 \text{ м}$

ЖН-15

Точка 1

$y = -652.78 \text{ м}$   
 $x = -2818.16 \text{ м}$

Точка 2

$y = -818.22 \text{ м}$   
 $x = -2768.73 \text{ м}$

Точка 3

$y = -783.35 \text{ м}$   
 $x = -2678.13 \text{ м}$

Точка 4

$y = -650.51 \text{ м}$   
 $x = -2717.82 \text{ м}$

ЖН-16

Точка 1

$y = -653.26 \text{ м}$   
 $x = -2954.30 \text{ м}$

Точка 2

$y = -865.26 \text{ м}$   
 $x = -2890.97 \text{ м}$

Точка 3

$y = -830.24 \text{ м}$   
 $x = -2799.97 \text{ м}$

Точка 4

$y = -649.95 \text{ м}$   
 $x = -2853.83 \text{ м}$

ЖН-17

Точка 1

$y = -690.33 \text{ м}$   
 $x = -3076.81 \text{ м}$

Точка 2

$y = -911.45 \text{ м}$   
 $x = -3010.99 \text{ м}$

Точка 3

$y = -876.97 \text{ м}$   
 $x = -2921.40 \text{ м}$

Точка 4

$y = -656.20 \text{ м}$   
 $x = -2987.11 \text{ м}$

ЖН-18

Точка 1

$y = -736.66 \text{ м}$   
 $x = -3197.18 \text{ м}$

Точка 2

$y = -957.77 \text{ м}$   
 $x = -3131.36 \text{ м}$

Точка 3

$y = -923.55 \text{ м}$   
 $x = -3042.43 \text{ м}$

Точка 4

$y = -702.85 \text{ м}$   
 $x = -3108.12 \text{ м}$

ЖН-19

Точка 1

$y = -784.31 \text{ м}$   
 $x = -3319.43 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1004.88 \text{ м}$   
 $x = -3253.78 \text{ м}$

Точка 3

$y = -970.33 \text{ м}$   
 $x = -3164.01 \text{ м}$

Точка 4

$y = -749.71 \text{ м}$   
 $x = -3229.68 \text{ м}$

## Зоны лесов

Л-1

Точка 1  
 $y = -1436.60$  м  
 $x = -988.15$  м

Точка 2  
 $y = -1544.88$  м  
 $x = -967.74$  м

Точка 3  
 $y = -1605.23$  м  
 $x = -1040.51$  м

Точка 4  
 $y = -1722.38$  м  
 $x = -1006.79$  м

Точка 5  
 $y = -1754.33$  м  
 $x = -1050.28$  м

Точка 6  
 $y = -1717.06$  м  
 $x = -1094.65$  м

Точка 7  
 $y = -1721.50$  м  
 $x = -1156.78$  м

Точка 8  
 $y = -1660.93$  м  
 $x = -1201.99$  м

Точка 9  
 $y = -1714.35$  м  
 $x = -1366.86$  м

Точка 10  
 $y = -1807.82$  м  
 $x = -1425.42$  м

Точка 11  
 $y = -2018.33$  м  
 $x = -1391.86$  м

Точка 12  
 $y = -2019.22$  м  
 $x = -1332.40$  м

Точка 13  
 $y = -1948.47$  м  
 $x = -1169.17$  м

Точка 14  
 $y = -1839.12$  м  
 $x = -968.79$  м

Точка 15  
 $y = -1892.97$  м  
 $x = -235.58$  м

Точка 16  
 $y = -1868.56$  м  
 $x = -207.47$  м

Точка 17  
 $y = -1853.77$  м  
 $x = -92.09$  м

Точка 18  
 $y = -1719.28$  м  
 $x = -94.38$  м

Точка 19  
 $y = -1720.76$  м  
 $x = -121.75$  м

Точка 20  
 $y = -1786.58$  м  
 $x = -146.89$  м

Точка 21  
 $y = -1806.12$  м  
 $x = -169.97$  м

Точка 22  
 $y = -1796.20$  м  
 $x = -297.77$  м

Точка 23  
 $y = -1776.97$  м  
 $x = -387.26$  м

Точка 24  
 $y = -1765.13$  м  
 $x = -549.24$  м

Точка 25  
 $y = -1728.15$  м  
 $x = -764.46$  м

Точка 26  
 $y = -1659.72$  м  
 $x = -773.90$  м

Точка 27  
 $y = -1671.44$  м  
 $x = -898.51$  м

Точка 28  
 $y = -1415.30$  м  
 $x = -931.35$  м

Л-2

Точка 1  
 $y = -2313.21$  м  
 $x = -5432.11$  м

### **Зоны огородничества**

ОГ-1

Точка 1  
 $y = -1494.14$  м  
 $x = -1962.45$  м

Точка 2  
 $y = -1630.63$  м  
 $x = -1871.27$  м

Точка 3  
 $y = -1666.29$  м  
 $x = -1869.34$  м

Точка 4  
 $y = -1728.53$  м  
 $x = -1829.30$  м

Точка 5  
 $y = -1712.29$  м  
 $x = -1790.63$  м

Точка 6  
 $y = -1479.25$  м  
 $x = -1932.35$  м

ОГ-2

Точка 2  
 $y = -3078.50$  м  
 $x = -4962.71$  м

Точка 3  
 $y = -3044.83$  м  
 $x = -4908.83$  м

Точка 4  
 $y = -2894.74$  м  
 $x = -4967.52$  м

Точка 5  
 $y = -2424.36$  м  
 $x = -5234.92$  м

Точка 6  
 $y = -2254.65$  м  
 $x = -5362.80$  м

Точка 1  
 $y = -1713.14$  м  
 $x = -4023.05$  м

Точка 2  
 $y = -1767.59$  м  
 $x = -4072.62$  м

Точка 3  
 $y = -2007.42$  м  
 $x = -3719.70$  м

Точка 4  
 $y = -1932.26$  м  
 $x = -3603.21$  м

Точка 5  
 $y = -1938.41$  м  
 $x = -3593.44$  м

Точка 6  
 $y = -1919.45$  м  
 $x = -3563.82$  м

Точка 7  
 $y = -1950.03$  м  
 $x = -3527.27$  м

Точка 8  
 $y = -1861.96$  м  
 $x = -3448.49$  м

Точка 9  
 $y = -1864.64$  м  
 $x = -3418.22$  м

Точка 10  
 $y = -1720.51$  м  
 $x = -3266.46$  м

Точка 11  
 $y = -1640.51$  м  
 $x = -3300.11$  м

Точка 12  
 $y = -1653.97$  м  
 $x = -3346.57$  м

Точка 13  
 $y = -1662.74$  м  
 $x = -3445.05$  м

Точка 14  
 $y = -1825.58$  м  
 $x = -3447.71$  м

Точка 15  
 $y = -1849.75$  м  
 $x = -3759.40$  м

Точка 16  
 $y = -1697.46$  м  
 $x = -3833.83$  м

ОГ-3

Точка 1  
 $y = -1883.08$  м  
 $x = -4846.80$  м

Точка 2  
 $y = -2046.95$  м  
 $x = -4747.63$  м

Точка 3  
 $y = -2231.65$  м  
 $x = -4526.68$  м

Точка 4

$y = -2510.64$  м  
 $x = -4725.31$  м

Точка 5  
 $y = -2488.98$  м  
 $x = -4758.02$  м

Точка 6  
 $y = -2532.41$  м  
 $x = -4782.86$  м

Точка 7  
 $y = -2572.53$  м  
 $x = -4722.54$  м

Точка 8  
 $y = -2282.83$  м  
 $x = -4516.96$  м

Точка 9  
 $y = -2321.64$  м  
 $x = -4473.33$  м

Точка 10  
 $y = -2299.25$  м  
 $x = -4423.57$  м

Точка 11  
 $y = -2140.24$  м  
 $x = -4579.41$  м

Точка 12  
 $y = -2114.67$  м  
 $x = -4607.86$  м

Точка 13  
 $y = -2069.99$  м  
 $x = -4668.40$  м

Точка 14  
 $y = -2053.66$  м  
 $x = -4664.54$  м

Точка 15  
 $y = -2017.31$  м  
 $x = -4709.26$  м

Точка 16  
 $y = -1969.62$  м  
 $x = -4670.02$  м

Точка 17

$y = -1958.89$  м  
 $x = -4646.72$  м

Точка 18  
 $y = -1855.76$  м  
 $x = -4583.20$  м

Точка 19  
 $y = -1821.88$  м  
 $x = -4568.43$  м

ОГ-4

Точка 1  
 $y = -2816.81$  м

### **Зоны общественно-деловой застройки**

ОД-1

Точка 1  
 $y = -3118.879218$  м  
 $x = -3610.793380$  м

Точка 2  
 $y = -3147.198980$  м  
 $x = -3565.317717$  м

Точка 3  
 $y = -3063.825651$  м  
 $x = -3511.754399$  м

Точка 4  
 $y = -3032.195953$  м  
 $x = -3558.977350$  м

ОД-2

Точка 1  
 $y = -2879.126983$  м  
 $x = -3964.655577$  м

Точка 2  
 $y = -2835.937160$  м  
 $x = -3933.284758$  м

Точка 3  
 $y = -2758.125166$  м  
 $x = -3883.411874$  м

Точка 4  
 $y = -2747.222244$  м  
 $x = -3903.017123$  м

$x = -4875.20$  м

Точка 2  
 $y = -2862.47$  м  
 $x = -4832.58$  м

Точка 3  
 $y = -2830.14$  м  
 $x = -4796.55$  м

Точка 4  
 $y = -2785.71$  м  
 $x = -4842.88$  м

Точка 5  
 $y = -2557.511105$  м  
 $x = -4190.071903$  м

Точка 6  
 $y = -2553.228419$  м  
 $x = -4187.432392$  м

Точка 7  
 $y = -2531.820645$  м  
 $x = -4214.822962$  м

Точка 8  
 $y = -2666.425586$  м  
 $x = -4305.666996$  м

Точка 9  
 $y = -2702.960981$  м  
 $x = -4245.488567$  м

Точка 10  
 $y = -2633.440796$  м  
 $x = -4202.262549$  м

Точка 11  
 $y = -2645.358128$  м  
 $x = -4182.679937$  м

Точка 12  
 $y = -2712.588259$  м  
 $x = -4225.284575$  м

Точка 13  
 $y = -2770.567259$  м



$x = -4151.211790 \text{ м}$

Точка 14

$y = -2835.647875 \text{ м}$

$x = -4035.885690 \text{ м}$

Точка 15

$y = -2784.258847 \text{ м}$

$x = -3999.956693 \text{ м}$

Точка 16

$y = -2791.367344 \text{ м}$

$x = -3989.621943 \text{ м}$

Точка 17

$y = -2840.774551 \text{ м}$

$x = -4025.568263 \text{ м}$

ОД-3

Точка 1

$y = -1837.65 \text{ м}$

$x = -4407.68 \text{ м}$

Точка 2

$y = -1811.55 \text{ м}$

$x = -4282.97 \text{ м}$

Точка 3

$y = -1756.48 \text{ м}$

$x = -4297.98 \text{ м}$

Точка 4

$y = -1766.97 \text{ м}$

$x = -4339.53 \text{ м}$

Точка 5

$y = -1759.88 \text{ м}$

$x = -4341.49 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1767.37 \text{ м}$

$x = -4379.50 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1769.91 \text{ м}$

$x = -4385.48 \text{ м}$

Точка 8

$y = -1781.17 \text{ м}$

$x = -4394.76 \text{ м}$

Точка 9

$y = -1786.81 \text{ м}$

$x = -4416.38 \text{ м}$

ОД-4

Точка 1

$y = -1893.56 \text{ м}$

$x = -4318.01 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2046.83 \text{ м}$

$x = -4282.46 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2099.05 \text{ м}$

$x = -4275.07 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2099.74 \text{ м}$

$x = -4240.63 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2056.36 \text{ м}$

$x = -4205.93 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1972.30 \text{ м}$

$x = -4202.38 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1889.25 \text{ м}$

$x = -4299.01 \text{ м}$

ОД-5

Точка 1

$y = -2806.78 \text{ м}$

$x = -3765.20 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2847.44 \text{ м}$

$x = -3701.85 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2827.66 \text{ м}$

$x = -3689.47 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2830.15 \text{ м}$

$x = -3684.64 \text{ м}$

Точка 5  
 $y = -2802.57$  м  
 $x = -3667.00$  м

Точка 6  
 $y = -2801.35$  м  
 $x = -3668.38$  м

Точка 7  
 $y = -2718.42$  м  
 $x = -3612.69$  м

Точка 8  
 $y = -2674.89$  м  
 $x = -3677.96$  м

ОД-6

Точка 1  
 $y = -2667.93$  м  
 $x = -3672.05$  м

Точка 2  
 $y = -2710.66$  м  
 $x = -3606.69$  м

Точка 3  
 $y = -2660.77$  м  
 $x = -3572.25$  м

Точка 4  
 $y = -2617.21$  м  
 $x = -3638.67$  м

ОД-7

Точка 1  
 $y = -2596.21$  м  
 $x = -3626.62$  м

Точка 2  
 $y = -2640.60$  м  
 $x = -3556.88$  м

Точка 3  
 $y = -2620.73$  м  
 $x = -3544.24$  м

Точка 4  
 $y = -2619.26$  м  
 $x = -3546.52$  м

Точка 5  
 $y = -2534.62$  м  
 $x = -3494.97$  м

Точка 6  
 $y = -2491.75$  м  
 $x = -3558.13$  м

Точка 7  
 $y = -2563.02$  м  
 $x = -3606.27$  м

ОД-8

Точка 1  
 $y = -2859.18$  м  
 $x = -3688.02$  м

Точка 2  
 $y = -2863.24$  м  
 $x = -3687.39$  м

Точка 3  
 $y = -2870.43$  м  
 $x = -3677.07$  м

Точка 4  
 $y = -2868.03$  м  
 $x = -3675.45$  м

Точка 5  
 $y = -2891.34$  м  
 $x = -3640.35$  м

Точка 6  
 $y = -2762.28$  м  
 $x = -3550.14$  м

Точка 7  
 $y = -2752.65$  м  
 $x = -3563.78$  м

Точка 8  
 $y = -2753.95$  м  
 $x = -3566.27$  м

Точка 9  
 $y = -2731.16$  м  
 $x = -3600.13$  м

Точка 10  
 $y = -2847.47$  м

$$x = -3674.16 \text{ м}$$

Точка 11

$$y = -2845.11 \text{ м}$$

$$x = -3678.47 \text{ м}$$

ОД-9

Точка 1

$$y = -2721.28 \text{ м}$$

$$x = -3590.74 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2752.24 \text{ м}$$

$$x = -3545.02 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2719.62 \text{ м}$$

$$x = -3524.07 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2721.53 \text{ м}$$

$$x = -3521.08 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2708.96 \text{ м}$$

$$x = -3513.05 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2674.54 \text{ м}$$

$$x = -3560.05 \text{ м}$$

ОД-10

Точка 1

$$y = -2651.27 \text{ м}$$

$$x = -3544.37 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2681.81 \text{ м}$$

$$x = -3499.50 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2575.00 \text{ м}$$

$$x = -3431.60 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2544.75 \text{ м}$$

$$x = -3478.21 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2593.57 \text{ м}$$

$$x = -3509.89 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2592.14 \text{ м}$$

$$x = -3513.27 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2598.11 \text{ м}$$

$$x = -3517.16 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2599.80 \text{ м}$$

$$x = -3515.48 \text{ м}$$

ОД-11

Точка 1

$$y = -2531.34 \text{ м}$$

$$x = -3468.67 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2561.71 \text{ м}$$

$$x = -3422.77 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2444.39 \text{ м}$$

$$x = -3345.64 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2411.20 \text{ м}$$

$$x = -3394.57 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2506.23 \text{ м}$$

$$x = -3458.51 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2508.64 \text{ м}$$

$$x = -3455.73 \text{ м}$$

ОД-12

Точка 1

$$y = -2900.23 \text{ м}$$

$$x = -3631.93 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2914.29 \text{ м}$$

$$x = -3611.16 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2933.23 \text{ м}$$

$$x = -3578.48 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2902.70 \text{ м}$$

$$x = -3560.42 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2897.74 \text{ м}$$

$$x = -3558.88 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2799.88 \text{ м}$$

$$x = -3500.42 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2769.10 \text{ м}$$

$$x = -3544.50 \text{ м}$$

ОД-13

Точка 1

$$y = -2907.17 \text{ м}$$

$$x = -3558.47 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2939.02 \text{ м}$$

$$x = -3511.91 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2835.26 \text{ м}$$

$$x = -3446.14 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2805.50 \text{ м}$$

$$x = -3492.26 \text{ м}$$

ОД-14

Точка 1

$$y = -2749.86 \text{ м}$$

$$x = -3532.56 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2749.29 \text{ м}$$

$$x = -3533.45 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2758.11 \text{ м}$$

$$x = -3539.45 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2777.60 \text{ м}$$

$$x = -3511.52 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2777.18 \text{ м}$$

$$x = -3510.42 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2793.15 \text{ м}$$

$$x = -3486.06 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2794.77 \text{ м}$$

$$x = -3486.74 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2799.88 \text{ м}$$

$$x = -3479.12 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -2798.68 \text{ м}$$

$$x = -3477.87 \text{ м}$$

Точка 10

$$y = -2825.79 \text{ м}$$

$$x = -3439.32 \text{ м}$$

Точка 11

$$y = -2777.52 \text{ м}$$

$$x = -3407.57 \text{ м}$$

Точка 12

$$y = -2711.11 \text{ м}$$

$$x = -3503.47 \text{ м}$$

ОД-15

Точка 1

$$y = -2689.34 \text{ м}$$

$$x = -3490.25 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2702.35 \text{ м}$$

$$x = -3470.01 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2711.37 \text{ м}$$

$$x = -3475.40 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2722.19 \text{ м}$$

$$x = -3460.21 \text{ м}$$

Точка 5  
 $y = -2716.19$  м  
 $x = -3455.69$  м

Точка 6  
 $y = -2751.51$  м  
 $x = -3406.32$  м

Точка 7  
 $y = -2762.24$  м  
 $x = -3402.00$  м

Точка 8  
 $y = -2763.67$  м  
 $x = -3402.86$  м

Точка 9  
 $y = -2763.65$  м  
 $x = -3400.59$  м

Точка 10  
 $y = -2762.47$  м  
 $x = -3398.27$  м

Точка 11  
 $y = -2657.20$  м  
 $x = -3327.02$  м

Точка 12  
 $y = -2656.00$  м  
 $x = -3329.11$  м

Точка 13  
 $y = -2638.09$  м  
 $x = -3316.60$  м

Точка 14  
 $y = -2636.47$  м  
 $x = -3318.89$  м

Точка 15  
 $y = -2613.73$  м  
 $x = -3303.13$  м

Точка 16  
 $y = -2612.20$  м  
 $x = -3305.83$  м

Точка 17  
 $y = -2579.72$  м  
 $x = -3283.38$  м

Точка 18  
 $y = -2522.88$  м  
 $x = -3371.34$  м

Точка 19  
 $y = -2524.39$  м  
 $x = -3382.80$  м

Точка 20  
 $y = -2594.07$  м  
 $x = -3426.48$  м

Точка 21  
 $y = -2636.99$  м  
 $x = -3458.47$  м

ОД-16

Точка 1  
 $y = -2498.49$  м  
 $x = -3367.84$  м

Точка 2  
 $y = -2510.11$  м  
 $x = -3349.74$  м

Точка 3  
 $y = -2508.92$  м  
 $x = -3348.45$  м

Точка 4  
 $y = -2559.20$  м  
 $x = -3264.58$  м

Точка 5  
 $y = -2516.73$  м  
 $x = -3236.62$  м

Точка 6  
 $y = -2465.50$  м  
 $x = -3315.33$  м

Точка 7  
 $y = -2477.28$  м  
 $x = -3324.86$  м

Точка 8  
 $y = -2467.03$  м  
 $x = -3347.24$  м

ОД-17

Точка 1  
 $y = -2441.06$  м  
 $x = -3321.05$  м

Точка 2  
 $y = -2502.87$  м  
 $x = -3229.90$  м

Точка 3  
 $y = -2407.70$  м  
 $x = -3168.42$  м

Точка 4  
 $y = -2346.02$  м  
 $x = -3258.59$  м

ОД-18

Точка 1  
 $y = -2329.90$  м  
 $x = -3248.89$  м

Точка 2  
 $y = -2360.93$  м  
 $x = -3207.99$  м

Точка 3  
 $y = -2365.61$  м  
 $x = -3210.72$  м

Точка 4  
 $y = -2398.61$  м  
 $x = -3162.57$  м

Точка 5  
 $y = -2398.09$  м  
 $x = -3160.64$  м

Точка 6  
 $y = -2334.46$  м  
 $x = -3120.64$  м

Точка 7  
 $y = -2271.47$  м  
 $x = -3209.16$  м

ОД-19

Точка 1  
 $y = -3014.03$  м  
 $x = -3550.16$  м

Точка 2  
 $y = -3041.15$  м  
 $x = -3509.67$  м

Точка 3  
 $y = -3042.60$  м  
 $x = -3497.73$  м

Точка 4  
 $y = -2987.00$  м  
 $x = -3462.60$  м

Точка 5  
 $y = -2976.38$  м  
 $x = -3465.63$  м

Точка 6  
 $y = -2950.59$  м  
 $x = -3510.01$  м

ОД-20

Точка 1  
 $y = -2935.21$  м  
 $x = -3495.42$  м

Точка 2  
 $y = -2965.00$  м  
 $x = -3449.33$  м

Точка 3  
 $y = -2874.96$  м  
 $x = -3392.12$  м

Точка 4  
 $y = -2846.33$  м  
 $x = -3436.58$  м

Точка 5  
 $y = -2872.92$  м  
 $x = -3453.79$  м

Точка 6  
 $y = -2872.20$  м  
 $x = -3455.17$  м

ОД-21

Точка 1  
 $y = -3007.38$  м  
 $x = -3462.88$  м

Точка 2  
 $y = -3038.41$  м  
 $x = -3418.72$  м

Точка 3  
 $y = -2911.57$  м  
 $x = -3336.57$  м

Точка 4  
 $y = -2880.49$  м  
 $x = -3381.04$  м

ОД-22

Точка 1  
 $y = -2833.67$  м  
 $x = -3427.98$  м

Точка 2  
 $y = -2862.00$  м  
 $x = -3385.54$  м

Точка 3  
 $y = -2814.19$  м  
 $x = -3355.72$  м

Точка 4  
 $y = -2786.13$  м  
 $x = -3398.50$  м

ОД-23

Точка 1  
 $y = -2872.23$  м  
 $x = -3375.65$  м

Точка 2  
 $y = -2902.27$  м  
 $x = -3327.46$  м

Точка 3  
 $y = -2856.57$  м  
 $x = -3297.79$  м

Точка 4  
 $y = -2826.06$  м  
 $x = -3346.21$  м

ОД-24

Точка 1  
 $y = -2796.15$  м

$x = -3330.48$  м

Точка 2  
 $y = -2828.41$  м  
 $x = -3283.16$  м

Точка 3  
 $y = -2760.09$  м  
 $x = -3239.88$  м

Точка 4  
 $y = -2762.09$  м  
 $x = -3237.00$  м

Точка 5  
 $y = -2755.45$  м  
 $x = -3232.63$  м

Точка 6  
 $y = -2753.79$  м  
 $x = -3234.47$  м

Точка 7  
 $y = -2739.58$  м  
 $x = -3225.19$  м

Точка 8  
 $y = -2740.38$  м  
 $x = -3223.88$  м

Точка 9  
 $y = -2731.20$  м  
 $x = -3218.13$  м

Точка 10  
 $y = -2729.82$  м  
 $x = -3219.80$  м

Точка 11  
 $y = -2649.05$  м  
 $x = -3168.36$  м

Точка 12  
 $y = -2643.64$  м  
 $x = -3170.00$  м

Точка 13  
 $y = -2621.19$  м  
 $x = -3204.45$  м

Точка 14  
 $y = -2663.92$  м

$$x = -3232.27 \text{ м}$$

Точка 15

$$y = -2665.10 \text{ м}$$

$$x = -3230.80 \text{ м}$$

Точка 16

$$y = -2733.68 \text{ м}$$

$$x = -3279.74 \text{ м}$$

Точка 17

$$y = -2729.40 \text{ м}$$

$$x = -3286.84 \text{ м}$$

Точка 18

$$y = -2763.29 \text{ м}$$

$$x = -3308.09 \text{ м}$$

ОД-25

Точка 1

$$y = -2590.03 \text{ м}$$

$$x = -3263.21 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2589.57 \text{ м}$$

$$x = -3262.92 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2614.75 \text{ м}$$

$$x = -3222.59 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2640.00 \text{ м}$$

$$x = -3238.16 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2636.95 \text{ м}$$

$$x = -3243.12 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2637.59 \text{ м}$$

$$x = -3251.63 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2633.56 \text{ м}$$

$$x = -3252.62 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2633.12 \text{ м}$$

$$x = -3253.68 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -2625.89 \text{ м}$$

$$x = -3249.65 \text{ м}$$

Точка 10

$$y = -2620.46 \text{ м}$$

$$x = -3253.18 \text{ м}$$

Точка 11

$$y = -2621.47 \text{ м}$$

$$x = -3253.70 \text{ м}$$

Точка 12

$$y = -2609.57 \text{ м}$$

$$x = -3274.58 \text{ м}$$

Точка 13

$$y = -2594.14 \text{ м}$$

$$x = -3265.78 \text{ м}$$

Точка 14

$$y = -2593.18 \text{ м}$$

$$x = -3267.40 \text{ м}$$

Точка 15

$$y = -2589.03 \text{ м}$$

$$x = -3264.78 \text{ м}$$

ОД-26

Точка 1

$$y = -2571.85 \text{ м}$$

$$x = -3256.39 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2607.63 \text{ м}$$

$$x = -3203.32 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2610.82 \text{ м}$$

$$x = -3205.29 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2623.82 \text{ м}$$

$$x = -3185.98 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2624.72 \text{ м}$$

$$x = -3186.62 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2633.28 \text{ м}$$



$$x = -3173.11 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2633.12 \text{ м}$$

$$x = -3168.92 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2608.61 \text{ м}$$

$$x = -3145.64 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -2597.34 \text{ м}$$

$$x = -3138.75 \text{ м}$$

Точка 10

$$y = -2595.23 \text{ м}$$

$$x = -3139.30 \text{ м}$$

Точка 11

$$y = -2529.65 \text{ м}$$

$$x = -3227.72 \text{ м}$$

ОД-27

Точка 1

$$y = -2514.13 \text{ м}$$

$$x = -3215.96 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2576.07 \text{ м}$$

$$x = -3127.62 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2479.31 \text{ м}$$

$$x = -3069.43 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2420.42 \text{ м}$$

$$x = -3152.40 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2487.72 \text{ м}$$

$$x = -3200.04 \text{ м}$$

ОД-28

Точка 1

$$y = -2406.39 \text{ м}$$

$$x = -3147.70 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2467.39 \text{ м}$$

$$x = -3061.37 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2407.60 \text{ м}$$

$$x = -3025.68 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2356.33 \text{ м}$$

$$x = -3093.86 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2347.76 \text{ м}$$

$$x = -3108.70 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2361.48 \text{ м}$$

$$x = -3117.00 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2362.11 \text{ м}$$

$$x = -3119.89 \text{ м}$$

ОД-29

Точка 1

$$y = -3043.51 \text{ м}$$

$$x = -3409.38 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -3071.08 \text{ м}$$

$$x = -3371.63 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -3011.18 \text{ м}$$

$$x = -3334.69 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -3011.18 \text{ м}$$

$$x = -3334.69 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -3012.43 \text{ м}$$

$$x = -3332.88 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -3003.65 \text{ м}$$

$$x = -3326.95 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -3001.94 \text{ м}$$

$$x = -3328.72 \text{ м}$$

Точка 8  
 $y = -2941.63$  м  
 $x = -3291.86$  м

Точка 9  
 $y = -2915.76$  м  
 $x = -3327.64$  м

ОД-30

Точка 1  
 $y = -2907.43$  м  
 $x = -3320.20$  м

Точка 2  
 $y = -2931.19$  м  
 $x = -3284.74$  м

Точка 3  
 $y = -2890.97$  м  
 $x = -3259.97$  м

Точка 4  
 $y = -2883.17$  м  
 $x = -3259.56$  м

Точка 5  
 $y = -2861.47$  м  
 $x = -3290.98$  м

ОД-31

Точка 1  
 $y = -2835.22$  м  
 $x = -3275.04$  м

Точка 2  
 $y = -2858.05$  м  
 $x = -3239.35$  м

Точка 3  
 $y = -2810.41$  м  
 $x = -3210.92$  м

Точка 4  
 $y = -2791.51$  м  
 $x = -3246.61$  м

ОД-32

Точка 1  
 $y = -2785.89$  м

$x = -3240.40$  м

Точка 2  
 $y = -2797.27$  м  
 $x = -3223.88$  м

Точка 3  
 $y = -2797.27$  м  
 $x = -3223.88$  м

Точка 4  
 $y = -2804.82$  м  
 $x = -3208.93$  м

Точка 5  
 $y = -2741.68$  м  
 $x = -3170.54$  м

Точка 6  
 $y = -2723.74$  м  
 $x = -3200.10$  м

ОД-33

Точка 1  
 $y = -2708.24$  м  
 $x = -3191.52$  м

Точка 2  
 $y = -2727.15$  м  
 $x = -3161.59$  м

Точка 3  
 $y = -2623.30$  м  
 $x = -3090.93$  м

Точка 4  
 $y = -2599.64$  м  
 $x = -3124.78$  м

Точка 5  
 $y = -2669.14$  м  
 $x = -3168.86$  м

ОД-34

Точка 1  
 $y = -2582.13$  м  
 $x = -3116.84$  м

Точка 2  
 $y = -2606.81$  м

$$x = -3083.09 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2525.42 \text{ м}$$

$$x = -3027.42 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2484.97 \text{ м}$$

$$x = -3059.41 \text{ м}$$

ОД-35

Точка 1

$$y = -3082.15 \text{ м}$$

$$x = -3357.75 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -3118.97 \text{ м}$$

$$x = -3302.99 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -3060.64 \text{ м}$$

$$x = -3268.52 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -3067.54 \text{ м}$$

$$x = -3256.87 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -3005.85 \text{ м}$$

$$x = -3223.54 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2980.11 \text{ м}$$

$$x = -3222.84 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -2923.26 \text{ м}$$

$$x = -3196.04 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -2894.44 \text{ м}$$

$$x = -3241.67 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -3006.00 \text{ м}$$

$$x = -3312.53 \text{ м}$$

ОД-36

Точка 1

$$y = -2884.33 \text{ м}$$

$$x = -3236.84 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2892.39 \text{ м}$$

$$x = -3227.99 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2915.52 \text{ м}$$

$$x = -3190.57 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2863.06 \text{ м}$$

$$x = -3154.16 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2830.79 \text{ м}$$

$$x = -3203.02 \text{ м}$$

ОД-37

Точка 1

$$y = -2334.67 \text{ м}$$

$$x = -3100.39 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2391.50 \text{ м}$$

$$x = -3017.14 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2330.05 \text{ м}$$

$$x = -2975.69 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2273.69 \text{ м}$$

$$x = -3061.06 \text{ м}$$

ОД-38

Точка 1

$$y = -2266.25 \text{ м}$$

$$x = -3055.75 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2266.25 \text{ м}$$

$$x = -3055.75 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2285.82 \text{ м}$$

$$x = -3027.46 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2323.71 \text{ м}$$

$x = -2970.50$  м

Точка 5

$y = -2323.71$  м

$x = -2970.50$  м

Точка 6

$y = -2257.46$  м

$x = -2925.22$  м

Точка 7

$y = -2270.96$  м

$x = -2921.11$  м

Точка 8

$y = -2299.14$  м

$x = -2921.11$  м

Точка 9

$y = -2303.44$  м

$x = -2917.59$  м

Точка 10

$y = -2303.44$  м

$x = -2917.59$  м

Точка 11

$y = -2258.03$  м

$x = -2873.80$  м

Точка 12

$y = -2132.74$  м

$x = -2966.29$  м

ОД-39

Точка 1

$y = -2261.09$  м

$x = -3204.84$  м

Точка 2

$y = -2312.93$  м

$x = -3138.72$  м

Точка 3

$y = -2323.93$  м

$x = -3121.03$  м

Точка 4

$y = -2319.73$  м

$x = -3118.46$  м

Точка 5

$y = -2323.82$  м

$x = -3111.53$  м

$r = 3883.52$  м

Точка 6

$y = -2313.21$  м

$x = -3105.38$  м

Точка 7

$y = -2313.93$  м

$x = -3103.75$  м

Точка 8

$y = -2292.62$  м

$x = -3091.87$  м

Точка 9

$y = -2284.52$  м

$x = -3104.30$  м

Точка 10

$y = -2259.57$  м

$x = -3090.28$  м

Точка 11

$y = -2267.40$  м

$x = -3077.39$  м

Точка 12

$y = -2110.81$  м

$x = -2982.73$  м

Точка 13

$y = -2037.79$  м

$x = -3054.50$  м

Точка 14

$y = -2126.34$  м

$x = -3116.18$  м

ОД-40

Точка 1

$y = -2117.39$  м

$x = -2946.95$  м

Точка 2

$y = -2192.25$  м

$x = -2901.98$  м

Точка 3

$y = -2214.85$  м  
 $x = -2884.00$  м  
Точка 4  
 $y = -2160.77$  м  
 $x = -2794.12$  м

Точка 5  
 $y = -2051.44$  м  
 $x = -2857.96$  м

ОД-41

Точка 1  
 $y = -2014.67$  м  
 $x = -3040.03$  м

Точка 2  
 $y = -2040.97$  м  
 $x = -3015.98$  м

Точка 3  
 $y = -2072.65$  м  
 $x = -2979.97$  м

Точка 4  
 $y = -2046.53$  м  
 $x = -2959.31$  м

Точка 5  
 $y = -2049.36$  м  
 $x = -2954.66$  м

Точка 6  
 $y = -1893.90$  м  
 $x = -2822.86$  м

Точка 7  
 $y = -1856.10$  м  
 $x = -2773.58$  м

Точка 8  
 $y = -1825.21$  м  
 $x = -2799.40$  м

Точка 9  
 $y = -1808.67$  м  
 $x = -2818.13$  м

Точка 10  
 $y = -1772.08$  м  
 $x = -2872.79$  м

Точка 11  
 $y = -1874.96$  м  
 $x = -2944.08$  м

Точка 12  
 $y = -1875.23$  м  
 $x = -2946.39$  м

ОД-42

Точка 1  
 $y = -1412.95$  м  
 $x = -2562.69$  м

Точка 2  
 $y = -1469.82$  м  
 $x = -2517.88$  м

Точка 3  
 $y = -1455.53$  м  
 $x = -2484.09$  м

Точка 4  
 $y = -1378.09$  м  
 $x = -2469.15$  м

ОД-43

Точка 1  
 $y = -2014.67$  м  
 $x = -3040.03$  м

Точка 2  
 $y = -2040.97$  м  
 $x = -3015.98$  м

Точка 3  
 $y = -2072.65$  м  
 $x = -2979.97$  м

Точка 4  
 $y = -2046.53$  м  
 $x = -2959.31$  м

Точка 5  
 $y = -2049.36$  м  
 $x = -2954.66$  м

Точка 6  
 $y = -1893.90$  м  
 $x = -2822.86$  м

Точка 7  
 $y = -1856.10$  м  
 $x = -2773.58$  м

Точка 8  
 $y = -1825.21$  м  
 $x = -2799.40$  м

Точка 9  
 $y = -1808.67$  м  
 $x = -2818.13$  м

Точка 10  
 $y = -1772.08$  м  
 $x = -2872.79$  м

Точка 11  
 $y = -1874.96$  м  
 $x = -2944.08$  м

Точка 12  
 $y = -1875.23$  м  
 $x = -2946.39$  м

ОД-44

Точка 1  
 $y = -1760.11$  м  
 $x = -2876.77$  м

Точка 2  
 $y = -1803.06$  м  
 $x = -2815.80$  м

Точка 3  
 $y = -1806.99$  м  
 $x = -2790.71$  м

Точка 4  
 $y = -1688.35$  м  
 $x = -2619.13$  м

Точка 5  
 $y = -1606.96$  м  
 $x = -2672.69$  м

Точка 6  
 $y = -1588.36$  м  
 $x = -2686.84$  м

Точка 7  
 $y = -1636.34$  м

$x = -2750.16$  м

Точка 8  
 $y = -1634.21$  м  
 $x = -2752.43$  м

Точка 9  
 $y = -1678.03$  м  
 $x = -2811.22$  м

Точка 10  
 $y = -1723.53$  м  
 $x = -2856.02$  м

ОД-45

Точка 1  
 $y = -894.09$  м  
 $x = -2882.35$  м

Точка 2  
 $y = -1115.12$  м  
 $x = -2816.32$  м

Точка 3  
 $y = -1080.10$  м  
 $x = -2725.32$  м

Точка 4  
 $y = -859.07$  м  
 $x = -2791.36$  м

ОД-46

Точка 1  
 $y = -1375.28$  м  
 $x = -3243.68$  м

Точка 2  
 $y = -1395.42$  м  
 $x = -3243.68$  м

Точка 3  
 $y = -1451.99$  м  
 $x = -3230.94$  м

Точка 4  
 $y = -1460.90$  м  
 $x = -3254.72$  м

Точка 5  
 $y = -1512.60$  м

$x = -3235.65 \text{ м}$

Точка 6

$y = -1529.17 \text{ м}$

$x = -3216.90 \text{ м}$

Точка 7

$y = -1524.29 \text{ м}$

$x = -3203.62 \text{ м}$

Точка 8

$y = -1566.65 \text{ м}$

$x = -3186.11 \text{ м}$

Точка 9

$y = -1484.52 \text{ м}$

$x = -2962.53 \text{ м}$

Точка 10

$y = -1279.49 \text{ м}$

$x = -3019.74 \text{ м}$

### **Зоны объектов культурного наследия**

ОКН-1

Точка 1

$y = -2633.18 \text{ м}$

$x = -3294.12 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2655.45 \text{ м}$

$x = -3293.83 \text{ м}$

°)

Точка 3

$y = -2653.58 \text{ м}$

$x = -3244.89 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2640.00 \text{ м}$

$x = -3238.16 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2636.95 \text{ м}$

$x = -3243.12 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2637.59 \text{ м}$

$x = -3251.63 \text{ м}$

Точка 7

$y = -2633.56 \text{ м}$

$x = -3252.62 \text{ м}$

Точка 8

$y = -2633.12 \text{ м}$

$x = -3253.68 \text{ м}$

Точка 9

$y = -2625.89 \text{ м}$

$x = -3249.65 \text{ м}$

Точка 10

$y = -2620.46 \text{ м}$

$x = -3253.18 \text{ м}$

Точка 11

$y = -2621.47 \text{ м}$

$x = -3253.70 \text{ м}$

Точка 12

$y = -2607.62 \text{ м}$

$x = -3277.49 \text{ м}$

ОКН-2

Точка 1

$y = -2468.84 \text{ м}$

$x = -3047.99 \text{ м}$

Точка 2

$y = -2491.78 \text{ м}$

$x = -3013.14 \text{ м}$

Точка 3

$y = -2455.34 \text{ м}$

$x = -2982.47 \text{ м}$

Точка 4

$y = -2441.47 \text{ м}$

$x = -2974.45 \text{ м}$

Точка 5

$y = -2414.29 \text{ м}$

$x = -3014.83 \text{ м}$

Точка 6

$y = -2429.92 \text{ м}$

$x = -3025.47 \text{ м}$

## Производственные зоны

П-1

$$y = -1763.63 \text{ м}$$
$$x = -1973.53 \text{ м}$$

Точка 1

$$y = -1944.27 \text{ м}$$
$$x = -5052.41 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -2285.75 \text{ м}$$
$$x = -4950.55 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -2370.81 \text{ м}$$
$$x = -4936.49 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -2510.64 \text{ м}$$
$$x = -4725.31 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = -2231.65 \text{ м}$$
$$x = -4526.68 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = -2046.95 \text{ м}$$
$$x = -4747.63 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -1888.51 \text{ м}$$
$$x = -4843.83 \text{ м}$$

П-2

Точка 1

$$y = -1580.49 \text{ м}$$
$$x = -2233.34 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -1698.86 \text{ м}$$
$$x = -2163.81 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = -1754.04 \text{ м}$$
$$x = -2125.01 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = -1685.61 \text{ м}$$
$$x = -2024.75 \text{ м}$$

Точка 5

Точка 6

$$y = -1714.32 \text{ м}$$
$$x = -1874.86 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = -1682.80 \text{ м}$$
$$x = -1890.63 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = -1666.29 \text{ м}$$
$$x = -1869.34 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = -1630.63 \text{ м}$$
$$x = -1871.27 \text{ м}$$

Точка 10

$$y = -1494.14 \text{ м}$$
$$x = -1962.45 \text{ м}$$

Точка 11

$$y = -1469.80 \text{ м}$$
$$x = -1913.26 \text{ м}$$

Точка 12

$$y = -1460.59 \text{ м}$$
$$x = -1917.87 \text{ м}$$

Точка 13

$$y = -1484.16 \text{ м}$$
$$x = -1967.80 \text{ м}$$

Точка 14

$$y = -1452.66 \text{ м}$$
$$x = -1994.46 \text{ м}$$

П-3

Точка 1

$$y = -1567.65 \text{ м}$$
$$x = -1255.60 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = -1721.50 \text{ м}$$
$$x = -1156.78 \text{ м}$$



Точка 3  
 $y = -1717.06$  м  
 $x = -1094.65$  м

Точка 4  
 $y = -1754.33$  м  
 $x = -1050.28$  м

Точка 5  
 $y = -1722.38$  м  
 $x = -1006.79$  м

Точка 6  
 $y = -1605.23$  м  
 $x = -1040.51$  м

Точка 7  
 $y = -1544.88$  м  
 $x = -967.74$  м

Точка 8  
 $y = -1436.60$  м  
 $x = -988.15$  м

Точка 9  
 $y = -1445.65$  м  
 $x = -1019.05$  м

Точка 10  
 $y = -1420.62$  м  
 $x = -1045.02$  м

П-4

Точка 1  
 $y = -1244.00$  м  
 $x = -1969.61$  м

Точка 2  
 $y = -1345.26$  м  
 $x = -1784.99$  м

Точка 3  
 $y = -1415.79$  м  
 $x = -1713.16$  м

Точка 4  
 $y = -1415.79$  м  
 $x = -1713.16$  м

Точка 5  
 $y = -1464.37$  м

$x = -1777.85$  м

Точка 6  
 $y = -1582.01$  м  
 $x = -1706.20$  м

Точка 7  
 $y = -1541.36$  м  
 $x = -1644.22$  м

Точка 8  
 $y = -1498.02$  м  
 $x = -1642.44$  м

Точка 9  
 $y = -1507.21$  м  
 $x = -1621.66$  м

Точка 10  
 $y = -1514.71$  м  
 $x = -1621.69$  м

Точка 11  
 $y = -1515.38$  м  
 $x = -1618.04$  м

Точка 12  
 $y = -1524.96$  м  
 $x = -1618.06$  м

Точка 13  
 $y = -1533.26$  м  
 $x = -1574.52$  м

Точка 14  
 $y = -1439.77$  м  
 $x = -1440.28$  м

Точка 15  
 $y = -1409.35$  м  
 $x = -1389.49$  м

Точка 16  
 $y = -1241.96$  м  
 $x = -1138.45$  м

Точка 17  
 $y = -864.46$  м  
 $x = -1477.99$  м

Точка 18  
 $y = -1102.10$  м

$x = -1758.59$  м

Точка 19

$y = -1082.62$  м

$x = -1777.36$  м

П-5

Точка 1

$y = -1249.39$  м

$x = -1043.62$  м

Точка 2

$y = -1396.23$  м

$x = -931.49$  м

Точка 3

$y = -1671.44$  м

$x = -898.51$  м

Точка 4

$y = -1659.72$  м

$x = -773.90$  м

Точка 5

$y = -1728.15$  м

$x = -764.46$  м

Точка 6

$y = -1765.13$  м

$x = -549.24$  м

Точка 7

$y = -1776.97$  м

$x = -387.26$  м

Точка 8

$y = -1796.20$  м

$x = -297.77$  м

Точка 9

$y = -1796.20$  м

$x = -163.17$  м

Точка 10

$y = -1786.58$  м

$x = -146.89$  м

Точка 11

$y = -1698.52$  м

$x = -112.13$  м

Точка 12

$y = -1655.25$  м

$x = -112.13$  м

Точка 13

$y = -1628.55$  м

$x = -122.39$  м

Точка 14

$y = -1626.97$  м

$x = -156.17$  м

Точка 15

$y = -1137.28$  м

$x = -646.75$  м

Точка 16

$y = -1167.43$  м

$x = -681.28$  м

Точка 17

$y = -1010.92$  м

$x = -853.93$  м

П-6

Точка 1

$y = -854.26$  м

$x = -4700.11$  м

Точка 2

$y = -1898.85$  м

$x = -5070.64$  м

Точка 3

$y = -1885.71$  м

$x = -5033.19$  м

Точка 4

$y = -1766.59$  м

$x = -4496.28$  м

Точка 5

$y = -1703.79$  м

$x = -4254.44$  м

Точка 6

$y = -1630.21$  м

$x = -3533.11$  м

Точка 7

$y = -959.03$  м

$x = -4359.39$  м

### **Зоны специального назначения**

С-1

$x = -2693.72$  м

Точка 1

$y = -3822.41$  м

$x = -5064.65$  м

Точка 8

$y = -1916.95$  м

$x = -2713.55$  м

Точка 2

$y = -3834.59$  м

$x = -4920.03$  м

Точка 9

$y = -1961.64$  м

$x = -2763.49$  м

Точка 3

$y = -3430.39$  м

$x = -4891.49$  м

С-3

Точка 1

$y = -1694.90$  м

$x = -3818.40$  м

Точка 4

$y = -3413.23$  м

$x = -5034.62$  м

Точка 2

$y = -1845.07$  м

$x = -3755.74$  м

С-2

Точка 1

$y = -2057.00$  м

$x = -2837.58$  м

Точка 3

$y = -1821.44$  м

$x = -3449.50$  м

Точка 2

$y = -2100.04$  м

$x = -2800.45$  м

Точка 4

$y = -1662.98$  м

$x = -3449.50$  м

Точка 3

$y = -2096.88$  м

$x = -2795.29$  м

С-4

Точка 1

$y = -181.12$  м

$x = -2165.89$  м

Точка 4

$y = -2168.32$  м

$x = -2721.49$  м

Точка 2

$y = -430.98$  м

$x = -2165.94$  м

Точка 5

$y = -2180.31$  м

$x = -2701.01$  м

Точка 3

$y = -431.04$  м

$x = -1965.74$  м

Точка 6

$y = -2082.02$  м

$x = -2617.89$  м

Точка 4

$y = -180.82$  м

$x = -1965.99$  м

Точка 7

$y = -1961.86$  м

## Зоны автомобильного транспорта

### ТР-1

Точка 1  
 $y = -1335.31$  м  
 $x = -2423.33$  м

Точка 2  
 $y = -1491.53$  м  
 $x = -2453.70$  м

Точка 3  
 $y = -1593.18$  м  
 $x = -2464.96$  м

Точка 4  
 $y = -1596.77$  м  
 $x = -2463.24$  м

Точка 5  
 $y = -1598.55$  м  
 $x = -2458.61$  м

Точка 6  
 $y = -1468.33$  м  
 $x = -2303.60$  м

Точка 7  
 $y = -1469.91$  м  
 $x = -2302.64$  м

Точка 8  
 $y = -1463.42$  м  
 $x = -2295.00$  м

Точка 9  
 $y = -1461.92$  м  
 $x = -2295.87$  м

Точка 10  
 $y = -1445.45$  м  
 $x = -2276.34$  м

Точка 11  
 $y = -1446.63$  м  
 $x = -2275.01$  м

Точка 12  
 $y = -1440.20$  м  
 $x = -2267.28$  м

Точка 13  
 $y = -1438.95$  м  
 $x = -2268.76$  м

Точка 14  
 $y = -1070.66$  м  
 $x = -1832.24$  м

Точка 15  
 $y = -1063.61$  м  
 $x = -1836.56$  м

Точка 16  
 $y = -1149.16$  м  
 $x = -1992.25$  м

Точка 17  
 $y = -1243.12$  м  
 $x = -2214.15$  м

Точка 18  
 $y = -1314.28$  м  
 $x = -2407.12$  м

Точка 19  
 $y = -1321.37$  м  
 $x = -2417.49$  м

### ТР-2

Точка 1  
 $y = -1594.76$  м  
 $x = -3150.27$  м

Точка 2  
 $y = -1617.59$  м  
 $x = -3152.29$  м

Точка 3  
 $y = -1716.54$  м  
 $x = -3084.83$  м

Точка 4  
 $y = -1636.51$  м  
 $x = -2986.69$  м

Точка 5  
 $y = -1545.47$  м

x = -3015.64 м

Точка 6  
y = -1574.88 м  
x = -3096.07 м

Точка 7  
y = -1572.99 м  
x = -3103.16 м

Точка 8  
y = -1583.47 м  
x = -3111.82 м

ТР-3

Точка 1  
y = -1923.79 м  
x = -2807.22 м

Точка 2  
y = -1956.53 м  
x = -2773.94 м

Точка 3  
y = -1906.93 м  
x = -2723.68 м

Точка 4  
y = -1874.72 м  
x = -2754.66 м

ТР-4

Точка 1  
y = -1353.29 м

x = -2131.42 м

Точка 2  
y = -1361.06 м  
x = -2129.90 м

Точка 3  
y = -1446.23 м  
x = -2044.86 м

Точка 4  
y = -1348.17 м  
x = -1889.44 м

Точка 5  
y = -1259.21 м  
x = -2019.51 м

ТР-5

Точка 1  
y = -1478.92 м  
x = -2277.42 м

Точка 2  
y = -1561.83 м  
x = -2240.91 м

Точка 3  
y = -1455.89 м  
x = -2055.57 м

Точка 4  
y = -1374.30 м  
x = -2155.16 м

### **Зоны общего пользования**

Зоны общего пользования расположены в границах села Звериноголовское на территории не занятой другими зонами, и ограниченной внешним контуром. Координаты точек внешнего контура:

Точка 1  
y = -644.03 м  
x = -2337.35 м

Точка 2  
y = -644.79 м  
x = -2465.68 м

Точка 3  
y = -647.02 м  
x = -2563.96 м

Точка 4  
y = -647.52 м  
x = -2586.11 м

Точка 5  
 $y = -649.68$  м  
 $x = -2681.34$  м

Точка 6  
 $y = -650.51$  м  
 $x = -2717.82$  м

Точка 7  
 $y = -652.78$  м  
 $x = -2818.16$  м

Точка 8  
 $y = -649.95$  м  
 $x = -2853.83$  м

Точка 9  
 $y = -653.26$  м  
 $x = -2954.30$  м

Точка 10  
 $y = -656.20$  м  
 $x = -2987.11$  м

Точка 11  
 $y = -690.73$  м  
 $x = -3076.69$  м

Точка 12  
 $y = -702.43$  м  
 $x = -3108.24$  м

Точка 13  
 $y = -736.66$  м  
 $x = -3197.18$  м

Точка 14  
 $y = -749.71$  м  
 $x = -3229.68$  м

Точка 15  
 $y = -1004.88$  м  
 $x = -3253.78$  м

Точка 16  
 $y = -1033.72$  м  
 $x = -3245.19$  м

Точка 17  
 $y = -1254.84$  м  
 $x = -3179.38$  м

Точка 18  
 $y = -1280.54$  м  
 $x = -3171.73$  м

Точка 19  
 $y = -1326.47$  м  
 $x = -3158.06$  м

Точка 20  
 $y = -1337.63$  м  
 $x = -3155.68$  м

Точка 21  
 $y = -1566.65$  м  
 $x = -3186.11$  м

Точка 22  
 $y = -1595.53$  м  
 $x = -3175.07$  м

Точка 23  
 $y = -1600.34$  м  
 $x = -3188.55$  м

Точка 24  
 $y = -1606.10$  м  
 $x = -3188.90$  м

Точка 25  
 $y = -1640.19$  м  
 $x = -3300.11$  м

Точка 26  
 $y = -1713.14$  м  
 $x = -4023.05$  м

Точка 27  
 $y = -1721.47$  м  
 $x = -4139.12$  м

Точка 28  
 $y = -1742.62$  м  
 $x = -4286.31$  м

Точка 29  
 $y = -1774.16$  м  
 $x = -4434.45$  м

Точка 30  
 $y = -1804.23$  м  
 $x = -4561.95$  м

Точка 31  
 $y = -1821.88$  м  
 $x = -4568.43$  м

Точка 32  
 $y = -2565.32$  м  
 $x = -4805.09$  м

Точка 33  
 $y = -2571.10$  м  
 $x = -4810.16$  м

Точка 34  
 $y = -2681.85$  м  
 $x = -4797.18$  м

Точка 35  
 $y = -2785.71$  м  
 $x = -4842.88$  м

Точка 36  
 $y = -2816.81$  м  
 $x = -4875.20$  м

Точка 37  
 $y = -2840.69$  м  
 $x = -4900.03$  м

Точка 38  
 $y = -2859.39$  м  
 $x = -4883.82$  м

Точка 39  
 $y = -2956.15$  м  
 $x = -4793.70$  м

Точка 40  
 $y = -2973.38$  м  
 $x = -4773.24$  м

Точка 41  
 $y = -3019.27$  м  
 $x = -4709.68$  м

Точка 42  
 $y = -3057.08$  м  
 $x = -4656.64$  м

Точка 43  
 $y = -3271.43$  м  
 $x = -4496.60$  м

Точка 44  
 $y = -3287.41$  м  
 $x = -4476.90$  м

Точка 45  
 $y = -3465.79$  м  
 $x = -4606.05$  м

Точка 46  
 $y = -3503.58$  м  
 $x = -4619.27$  м

Точка 47  
 $y = -3307.96$  м  
 $x = -4342.69$  м

Точка 48  
 $y = -3244.09$  м  
 $x = -4223.43$  м

Точка 49  
 $y = -3267.18$  м  
 $x = -4094.26$  м

Точка 50  
 $y = -3359.91$  м  
 $x = -3950.70$  м

Точка 51  
 $y = -3442.21$  м  
 $x = -3824.47$  м

Точка 52  
 $y = -3493.83$  м  
 $x = -3771.55$  м

Точка 53  
 $y = -3502.93$  м  
 $x = -3763.95$  м

Точка 54  
 $y = -3538.85$  м  
 $x = -3743.50$  м

Точка 55  
 $y = -3544.93$  м  
 $x = -3742.55$  м

Точка 56  
 $y = -3542.74$  м  
 $x = -3737.10$  м

Точка 57  
 $y = -3550.66$  м  
 $x = -3716.03$  м

Точка 58  
 $y = -3553.15$  м  
 $x = -3710.90$  м

Точка 59  
 $y = -3276.21$  м  
 $x = -3402.11$  м

Точка 60  
 $y = -3273.55$  м  
 $x = -3407.73$  м

Точка 61  
 $y = -3247.82$  м  
 $x = -3450.12$  м

Точка 62  
 $y = -3230.62$  м  
 $x = -3440.26$  м

Точка 63  
 $y = -3282.57$  м  
 $x = -3356.35$  м

Точка 64  
 $y = -3289.00$  м  
 $x = -3332.39$  м

Точка 65  
 $y = -3048.92$  м  
 $x = -3117.60$  м

Точка 66  
 $y = -2973.08$  м  
 $x = -3127.89$  м

Точка 67  
 $y = -2972.10$  м  
 $x = -3130.90$  м

Точка 68  
 $y = -2960.63$  м  
 $x = -3123.13$  м

Точка 69  
 $y = -2909.05$  м  
 $x = -2998.42$  м

Точка 70  
 $y = -2874.25$  м  
 $x = -2966.54$  м

Точка 71  
 $y = -2858.25$  м  
 $x = -2985.51$  м

Точка 72  
 $y = -2813.04$  м  
 $x = -2941.23$  м

Точка 73  
 $y = -2827.10$  м  
 $x = -2924.94$  м

Точка 74  
 $y = -2770.06$  м  
 $x = -2828.44$  м

Точка 75  
 $y = -2655.60$  м  
 $x = -2775.83$  м

Точка 76  
 $y = -2663.61$  м  
 $x = -2666.15$  м

Точка 77  
 $y = -2622.22$  м  
 $x = -2628.03$  м

Точка 78  
 $y = -2488.35$  м  
 $x = -2601.89$  м

Точка 79  
 $y = -2489.07$  м  
 $x = -2594.90$  м

Точка 80  
 $y = -2400.33$  м  
 $x = -2409.95$  м

Точка 81  
 $y = -2403.92$  м  
 $x = -2395.14$  м

Точка 82  
 $y = -2236.36$  м  
 $x = -2117.27$  м



Точка 83  
 $y = -2234.55$  м  
 $x = -2115.14$  м

Точка 84  
 $y = -1987.82$  м  
 $x = -1589.05$  м

Точка 85  
 $y = -1927.53$  м  
 $x = -1405.30$  м

Точка 86  
 $y = -1249.39$  м  
 $x = -1043.62$  м

Точка 87  
 $y = -1273.88$  м  
 $x = -1090.35$  м

Точка 88  
 $y = -1295.59$  м  
 $x = -1127.99$  м

Точка 89  
 $y = -1305.00$  м  
 $x = -1142.95$  м

Точка 90  
 $y = -1486.63$  м  
 $x = -1415.89$  м

Точка 91  
 $y = -1536.45$  м  
 $x = -1433.74$  м

Точка 92  
 $y = -1612.36$  м  
 $x = -1687.71$  м

Точка 93  
 $y = -1582.01$  м  
 $x = -1706.20$  м

Точка 94  
 $y = -864.05$  м  
 $x = -1478.36$  м

Точка 95  
 $y = 162.08$  м  
 $x = -260.72$  м

Точка 96  
 $y = 187.67$  м  
 $x = -331.87$  м

Точка 97  
 $y = 203.44$  м  
 $x = -359.56$  м

Точка 98  
 $y = -823.99$  м  
 $x = -1583.96$  м

Точка 99  
 $y = -1005.68$  м  
 $x = -1854.82$  м

Точка 100  
 $y = -1086.09$  м  
 $x = -2006.40$  м

Точка 101  
 $y = -1248.23$  м  
 $x = -2392.75$  м

Точка 102  
 $y = -1283.61$  м  
 $x = -2415.48$  м

Точка 103  
 $y = -1286.05$  м  
 $x = -2450.80$  м

Точка 104  
 $y = -1266.99$  м  
 $x = -2447.43$  м

Точка 105  
 $y = -384.29$  м  
 $x = -898.36$  м

Точка 106  
 $y = -373.56$  м  
 $x = -889.67$  м

## **Зоны естественного ландшафта**

Зоны расположены в границах Звериноголовского сельсовета на территории не занятой вышеперечисленными зонами.

## **Описание границ функциональных зон, деревня Украинец.**

### **Зоны индивидуальной жилой застройки.**

Ж-1

Точка 1

$y = 6251.90$  м

$x = 6988.88$  м

Точка 2

$y = 6263.35$  м

$x = 7165.18$  м

Точка 3

$y = 6267.74$  м

$x = 7197.78$  м

Точка 4

$y = 6514.34$  м

$x = 7186.26$  м

Точка 5

$y = 6452.28$  м

$x = 7006.86$  м

Ж-2

Точка 1

$y = 6263.59$  м

$x = 7227.72$  м

Точка 2

$y = 6280.21$  м

$x = 7596.84$  м

Точка 3

$y = 6386.07$  м

$x = 7592.94$  м

Точка 4

$y = 6367.88$  м

$x = 7222.07$  м

Ж-3

Точка 1

$y = 6393.17$  м

$x = 7214.33$  м

Точка 2

$y = 6403.90$  м

$x = 7465.84$  м

Точка 3

$y = 6409.85$  м

$x = 7592.71$  м

Точка 4

$y = 6561.34$  м

$x = 7582.54$  м

Точка 5

$y = 6555.42$  м

$x = 7516.28$  м

Точка 6

$y = 6549.50$  м

$x = 7450.02$  м

Точка 7

$y = 6540.84$  м

$x = 7296.53$  м

Точка 8

$y = 6533.72$  м

$x = 7208.78$  м

Ж-4

Точка 1

$y = 6576.59$  м

$x = 7209.99$  м

Точка 2

$y = 6590.60$  м

$x = 7330.62$  м

Точка 3  
 $y = 6595.19$  м  
 $x = 7376.50$  м

Точка 4  
 $y = 6597.73$  м  
 $x = 7481.77$  м

Точка 5  
 $y = 6599.73$  м  
 $x = 7564.41$  м

Точка 6  
 $y = 6600.97$  м  
 $x = 7581.26$  м

Точка 7  
 $y = 6708.50$  м  
 $x = 7576.06$  м

Точка 8  
 $y = 6707.01$  м  
 $x = 7561.69$  м

Точка 9  
 $y = 6736.93$  м  
 $x = 7414.18$  м

Точка 10  
 $y = 6740.26$  м  
 $x = 7353.93$  м

Точка 11  
 $y = 6728.76$  м  
 $x = 7303.05$  м

Точка 12  
 $y = 6739.46$  м  
 $x = 7249.18$  м

Точка 13  
 $y = 6719.48$  м  
 $x = 7242.75$  м

Точка 14  
 $y = 6684.79$  м  
 $x = 7200.15$  м

Ж-5

Точка 1  
 $y = 6562.59$  м

$x = 7603.69$  м

Точка 2  
 $y = 6412.15$  м  
 $x = 7614.10$  м

Точка 3  
 $y = 6420.57$  м  
 $x = 7794.17$  м

Точка 4  
 $y = 6431.23$  м  
 $x = 7855.87$  м

Точка 5  
 $y = 6454.50$  м  
 $x = 7886.81$  м

Точка 6  
 $y = 6481.96$  м  
 $x = 7912.00$  м

Точка 7  
 $y = 6542.04$  м  
 $x = 7978.40$  м

Точка 8  
 $y = 6575.47$  м  
 $x = 7978.23$  м

Точка 9  
 $y = 6632.46$  м  
 $x = 7969.97$  м

Точка 10  
 $y = 6666.55$  м  
 $x = 7954.03$  м

Точка 11  
 $y = 6592.22$  м  
 $x = 7799.43$  м

Точка 12  
 $y = 6580.73$  м  
 $x = 7728.86$  м

Точка 13  
 $y = 6567.65$  м  
 $x = 7675.05$  м

$$x = 7891.01 \text{ м}$$

Ж-6

Точка 1

$$y = 6389.62 \text{ м}$$

$$x = 7613.81 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = 6283.45 \text{ м}$$

$$x = 7621.96 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = 6301.10 \text{ м}$$

$$x = 7752.90 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = 6327.91 \text{ м}$$

$$x = 7886.39 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = 6411.01 \text{ м}$$

$$x = 7872.45 \text{ м}$$

Ж-7

Точка 1

$$y = 6284.23 \text{ м}$$

$$x = 7787.00 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = 6208.95 \text{ м}$$

$$x = 7822.68 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = 6173.60 \text{ м}$$

$$x = 7890.08 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = 6140.89 \text{ м}$$

$$x = 7921.01 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = 6032.69 \text{ м}$$

$$x = 7960.91 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = 6045.10 \text{ м}$$

$$x = 7989.62 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = 6313.06 \text{ м}$$

Ж-8

Точка 1

$$y = 6428.32 \text{ м}$$

$$x = 7897.65 \text{ м}$$

Точка 2

$$y = 6387.54 \text{ м}$$

$$x = 7902.16 \text{ м}$$

Точка 3

$$y = 6297.73 \text{ м}$$

$$x = 7924.63 \text{ м}$$

Точка 4

$$y = 6052.38 \text{ м}$$

$$x = 8005.16 \text{ м}$$

Точка 5

$$y = 6096.94 \text{ м}$$

$$x = 8102.79 \text{ м}$$

Точка 6

$$y = 6107.33 \text{ м}$$

$$x = 8104.58 \text{ м}$$

Точка 7

$$y = 6211.39 \text{ м}$$

$$x = 8052.25 \text{ м}$$

Точка 8

$$y = 6278.95 \text{ м}$$

$$x = 8036.15 \text{ м}$$

Точка 9

$$y = 6289.68 \text{ м}$$

$$x = 8032.46 \text{ м}$$

Точка 10

$$y = 6292.03 \text{ м}$$

$$x = 8030.52 \text{ м}$$

Точка 11

$$y = 6334.60 \text{ м}$$

$$x = 8032.28 \text{ м}$$

Точка 12

$$y = 6364.26 \text{ м}$$

$$x = 8044.81 \text{ м}$$

Точка 13  
 $y = 6419.26$  м  
 $x = 8055.71$  м

Точка 14  
 $y = 6466.81$  м  
 $x = 8039.19$  м

Точка 15  
 $y = 6459.12$  м  
 $x = 7978.99$  м

Точка 16  
 $y = 6447.25$  м  
 $x = 7926.00$  м

Ж-9

Точка 1  
 $y = 6708.42$  м  
 $x = 7584.35$  м

Точка 2  
 $y = 6598.64$  м  
 $x = 7591.58$  м

Точка 3  
 $y = 6596.26$  м  
 $x = 7608.02$  м

Точка 4  
 $y = 6599.67$  м  
 $x = 7643.28$  м

Точка 5  
 $y = 6619.48$  м  
 $x = 7733.39$  м

Точка 6  
 $y = 6674.26$  м  
 $x = 7843.62$  м

Точка 7  
 $y = 6955.02$  м  
 $x = 8304.07$  м

Точка 8  
 $y = 7051.98$  м  
 $x = 8230.43$  м

Точка 9  
 $y = 7018.08$  м  
 $x = 8170.49$  м

Точка 10  
 $y = 7024.88$  м  
 $x = 8130.11$  м

Точка 11  
 $y = 6933.26$  м  
 $x = 8062.46$  м

Точка 12  
 $y = 6851.48$  м  
 $x = 7967.84$  м

Точка 13  
 $y = 6739.03$  м  
 $x = 7781.64$  м

Точка 14  
 $y = 6732.46$  м  
 $x = 7728.44$  м

Точка 15  
 $y = 6714.08$  м  
 $x = 7640.16$  м

Ж-10

Точка 1  
 $y = 6721.12$  м  
 $x = 7983.72$  м

Точка 2  
 $y = 6627.12$  м  
 $x = 8020.74$  м

Точка 3  
 $y = 6808.48$  м  
 $x = 8285.34$  м

Точка 4  
 $y = 6923.42$  м  
 $x = 8432.11$  м

Точка 5  
 $y = 6981.15$  м  
 $x = 8404.51$  м

Точка 6  
 $y = 6741.88$  м

$x = 8001.83 \text{ м}$

Точка 7  
 $y = 6733.31 \text{ м}$   
 $x = 8000.67 \text{ м}$

### **Зоны общего пользования**

Зоны общего пользования расположены в границах деревни Украинец на территории не занятой другими зонами, и ограниченной внешним контуром. Координаты точек внешнего контура:

Точка 1  
 $y = 6576.59 \text{ м}$   
 $x = 7209.99 \text{ м}$

Точка 11  
 $y = 6260.42 \text{ м}$   
 $x = 7687.43 \text{ м}$

Точка 2  
 $y = 6568.31 \text{ м}$   
 $x = 7199.03 \text{ м}$

Точка 12  
 $y = 6284.23 \text{ м}$   
 $x = 7787.00 \text{ м}$

Точка 3  
 $y = 6567.13 \text{ м}$   
 $x = 7194.25 \text{ м}$

Точка 13  
 $y = 6045.10 \text{ м}$   
 $x = 7989.62 \text{ м}$

Точка 4  
 $y = 6572.71 \text{ м}$   
 $x = 7184.05 \text{ м}$

Точка 14  
 $y = 6038.90 \text{ м}$   
 $x = 7993.68 \text{ м}$

Точка 5  
 $y = 6519.44 \text{ м}$   
 $x = 7010.82 \text{ м}$

Точка 15  
 $y = 6043.44 \text{ м}$   
 $x = 8006.25 \text{ м}$

Точка 6  
 $y = 6497.04 \text{ м}$   
 $x = 7008.04 \text{ м}$

Точка 16  
 $y = 6052.38 \text{ м}$   
 $x = 8005.16 \text{ м}$

Точка 7  
 $y = 6498.36 \text{ м}$   
 $x = 7012.54 \text{ м}$

Точка 17  
 $y = 6466.81 \text{ м}$   
 $x = 8039.19 \text{ м}$

Точка 8  
 $y = 6452.36 \text{ м}$   
 $x = 7007.10 \text{ м}$

Точка 18  
 $y = 6469.38 \text{ м}$   
 $x = 8044.00 \text{ м}$

Точка 9  
 $y = 6251.90 \text{ м}$   
 $x = 6988.88 \text{ м}$

Точка 19  
 $y = 6479.73 \text{ м}$   
 $x = 8041.60 \text{ м}$

Точка 10  
 $y = 6225.06 \text{ м}$   
 $x = 6981.36 \text{ м}$

Точка 20  
 $y = 6458.61 \text{ м}$   
 $x = 7926.25 \text{ м}$

Точка 21  
 $y = 6518.37$  м  
 $x = 7991.07$  м

Точка 22  
 $y = 6551.08$  м  
 $x = 8008.32$  м

Точка 23  
 $y = 6571.69$  м  
 $x = 8010.07$  м

Точка 24  
 $y = 6599.69$  м  
 $x = 8008.33$  м

Точка 25  
 $y = 6627.12$  м  
 $x = 8020.74$  м

Точка 26  
 $y = 6981.15$  м  
 $x = 8404.51$  м

Точка 27  
 $y = 6985.79$  м  
 $x = 8419.18$  м

Точка 28  
 $y = 6989.94$  м  
 $x = 8424.91$  м

Точка 29  
 $y = 7065.07$  м  
 $x = 8538.64$  м

Точка 30  
 $y = 7076.42$  м  
 $x = 8534.58$  м

Точка 31  
 $y = 7096.37$  м  
 $x = 8525.26$  м

Точка 32  
 $y = 7107.36$  м  
 $x = 8518.86$  м

Точка 33  
 $y = 7028.32$  м  
 $x = 8396.38$  м

Точка 34  
 $y = 7025.31$  м  
 $x = 8391.79$  м

Точка 35  
 $y = 6996.36$  м  
 $x = 8366.95$  м

Точка 36  
 $y = 6955.02$  м  
 $x = 8304.07$  м

Точка 37  
 $y = 6708.51$  м  
 $x = 7585.48$  м

Точка 38  
 $y = 6708.50$  м  
 $x = 7576.06$  м

### **Зоны естественного ландшафта**

Зоны расположены в границах Звериноголовского сельсовета на территории не занятой вышеперечисленными зонами.

Приложение 1  
к решению Звериноголовской районной  
Думы от 25 апреля 2019 года №252 «Об  
утверждении Правил землепользования  
и застройки Звериноголовского  
сельсовета Звериноголовского района  
Курганской области»

**Правила землепользования и застройки Звериноголовского  
сельсовета Звериноголовского района Курганской области**



## **Раздел I. Порядок применения Правил землепользования и застройки Звериноголовского сельсовета Звериноголовского района Курганской области и внесения изменений**

### **Статья 1. Положение о регулировании землепользования и застройки Звериноголовским сельсоветом Звериноголовского района Курганской области**

Правила землепользования и застройки Звериноголовского сельсовета Звериноголовского района Курганской области (далее - Правила) разработаны в целях:

- 1) создания условий для устойчивого развития территорий Звериноголовского сельсовета, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия;
- 2) создания условий для планировки территорий Звериноголовского сельсовета;
- 3) обеспечения прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;
- 4) создания условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Правила включают в себя:

- 1) порядок их применения и внесения изменений в указанные правила;
- 2) карту градостроительного зонирования;
- 3) градостроительные регламенты.

Настоящие Правила вводят на территории Звериноголовского сельсовета систему регулирования землепользования и застройки, которая основана на градостроительном зонировании – делении всей территории в границах сельсовета на территориальные зоны, с установлением для каждой из градостроительного регламента, который определяет правовой режим земельных участков, в границах каждой территориальной зоны.

Настоящие Правила обязательны для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, физическими и юридическими лицами, а также должностными лицами, осуществляющими и контролирующими градостроительную деятельность на территории сельсовета.

Администрация Звериноголовского района обеспечивает возможность ознакомления с Правилами путём:

- публикации Правил в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов органов местного самоуправления Звериноголовского района;
- размещение Правил на официальном сайте Администрации Звериноголовского района в информационной телекоммуникационной сети «Интернет»;
- создания условий для ознакомления с Правилами и градостроительной документацией в Администрации Звериноголовского района;
- обеспечения возможности предоставления на платной основе физическим и юридическим лицам выписок из настоящих Правил, а также необходимых копий, в том числе копий картографических материалов и их фрагментов, характеризующих условия землепользования и застройки применительно к отдельным земельным участкам и элементам планировочной структуры.

Граждане имеют право участвовать в принятии решений по вопросам землепользования и застройки Звериноголовского сельсовета в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Курганской области, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления Звериноголовского района.

**Статья 2. Положение об изменении видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства физическими и юридическими лицами**

Разрешенное использование земельных участков и объектов капитального строительства может быть следующих видов:

- 1) основные виды разрешенного использования;
- 2) условно разрешенные виды использования;
- 3) вспомогательные виды разрешенного использования, допустимые только в качестве дополнительных по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования и осуществляемые совместно с ними.

Применительно к каждой территориальной зоне устанавливаются виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Установление основных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства является обязательным применительно к каждой территориальной зоне, в отношении которой устанавливается градостроительный регламент.

Изменение одного вида разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства на другой вид такого использования осуществляется в соответствии с градостроительным регламентом при условии соблюдения требований технических регламентов.

Основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства правообладателями земельных участков и объектов капитального строительства, за исключением органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений, государственных и муниципальных унитарных предприятий, выбираются самостоятельно без дополнительных разрешений и согласования.

Решения об изменении одного вида разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных на землях, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются, на другой вид такого использования принимаются в соответствии с федеральными законами.

Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства осуществляется в порядке, предусмотренном [статьей 39](#) Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Физическое или юридическое лицо вправе оспорить в суде решение о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства либо об отказе в предоставлении такого разрешения.

### **Статья 3. Положение о подготовке документации по планировке территории органами местного самоуправления**

Администрация Звениноголовского района принимает решение о подготовке документации по планировке территории, обеспечивает подготовку документации по планировке территории, за исключением случаев, указанных в [части 1.1](#) статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации и утверждает документацию по планировке территории, предусматривающую размещение объектов местного значения муниципального района и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях двух и более поселений и (или) межселенной территории в границах муниципального района, а также объектов местного значения поселения, финансирование строительства, реконструкции которых осуществляется полностью за счет средств местного бюджета поселения и размещение которого планируется на территориях двух и более поселений, имеющих общую границу, в границах муниципального района за исключением случаев, указанных в [частях 2 - 3.2, 4.1, 4.2](#) статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Порядок подготовки и утверждения документации по планировке территорий, разрабатываемой применительно к территориям поселений, входящих в состав Звериноголовского района утверждается постановлением Администрации Звериноголовского района и включает в себя следующие процедуры:

- принятие решения о подготовке документации по планировке территории;
- обеспечение подготовки документации по планировке территории;
- проверка документации по планировке территории;
- согласование документации по планировке территории;
- организация публичных слушаний или общественных обсуждений по проекту документации по планировке территории;
- утверждение документации по планировке территории.

#### **Статья 4. Положение о проведении общественных обсуждений или публичных слушаний по вопросам землепользования и застройки**

Решение о проведении общественных обсуждений или публичных слушаний по проектам генеральных планов, проектам правил землепользования и застройки, проектам планировки территории, проектам межевания территории, проектам, предусматривающим внесение изменений в один из указанных утвержденных документов, проектам решений о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства, проектам решений о предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства (далее - проекты) принимает Администрация Звериноголовского района.

Уполномоченным органом на проведение общественных обсуждений или публичных слушаний является Администрация Звериноголовского района.

Процедура проведения общественных обсуждений утверждается решением Звериноголовской районной Думы и состоит из следующих этапов:

- 1) оповещение о начале общественных обсуждений;
- 2) размещение проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях, и информационных материалов к нему на официальном сайте Администрации Звериноголовского района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и открытие экспозиции или экспозиций такого проекта;
- 3) проведение экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях;
- 4) подготовка и оформление протокола общественных обсуждений;
- 5) подготовка и опубликование (обнародование) заключения о результатах общественных обсуждений.

1. Процедура проведения публичных слушаний утверждается решением Звериноголовской районной Думы и состоит из следующих этапов:

- 1) оповещение о начале публичных слушаний;
- 2) размещение проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях, и информационных материалов к нему на официальном сайте Администрации Звериноголовского района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и открытие экспозиции или экспозиций такого проекта;
- 3) проведение экспозиции или экспозиций проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях;
- 4) проведение собрания или собраний участников публичных слушаний;
- 5) подготовка и оформление протокола публичных слушаний;
- 6) подготовка и опубликование (обнародование) заключения о результатах публичных слушаний.

## **Статья 5. Положение о внесении изменений в правила землепользования и застройки**

Внесение изменений в правила землепользования и застройки осуществляется в соответствии со статьей 33 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, и в порядке, предусмотренном [статьями 31](#) и [32](#) Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Основаниями для рассмотрения главой Звериноголовского района вопроса о внесении изменений в правила землепользования и застройки являются:

1) несоответствие правил землепользования и застройки генеральному плану поселения, схеме территориального планирования Звериноголовского района, возникшее в результате внесения в генеральный план или схему территориального планирования Звериноголовского района изменений;

2) поступление от уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти обязательного для исполнения в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, предписания об устранении нарушений ограничений использования объектов недвижимости, установленных на приаэродромной территории, которые допущены в правилах землепользования и застройки поселения, межселенной территории;

3) поступление предложений об изменении границ территориальных зон, изменении градостроительных регламентов;

4) несоответствие сведений о местоположении границ зон с особыми условиями использования территорий, территорий объектов культурного наследия, отображенных на карте градостроительного зонирования, содержащемуся в Едином государственном реестре недвижимости описанию местоположения границ указанных зон, территорий;

5) несоответствие установленных градостроительным регламентом ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных полностью или частично в границах зон с особыми условиями использования территорий, территорий достопримечательных мест федерального, регионального и местного значения, содержащимся в Едином государственном реестре недвижимости ограничениям использования объектов недвижимости в пределах таких зон, территорий;

6) установление, изменение, прекращение существования зоны с особыми условиями использования территории, установление, изменение границ территории объекта культурного наследия, территории исторического поселения федерального значения, территории исторического поселения регионального значения.

## **Статья 6. Положение о регулировании иных вопросов землепользования и застройки**

Иные вопросы землепользования и застройки на территории Звериноголовского сельсовета регулируются законодательством Российской Федерации, Курганской области, правовыми актами Звериноголовского района.

## **Статья 7. Ответственность за нарушение настоящих Правил**

Ответственность за нарушение настоящих Правил наступает согласно законодательству Российской Федерации и Курганской области.

## Раздел II. Градостроительные регламенты

### Статья 8. Виды и состав территориальных зон, выделенных на карте градостроительного зонирования Звериноголовского сельсовета

На карте градостроительного зонирования Звериноголовского сельсовета выделены следующие территориальные зоны (подзоны):

Ж-№	зоны индивидуальной жилой застройки;
ЖС-№	зоны среднеэтажной жилой застройки;
ЖН-№	зоны перспективной жилой застройки;
ОГ-№	зоны огородничества;
ОД-№	зоны общественно-деловой застройки;
П-№	производственные зоны;
ТР-№	зоны автомобильного транспорта;
В	зоны водных объектов;
Л-№	зоны лесов;
О	зоны общего пользования;
С-№	зоны специального назначения;
ЕЛ	зоны естественного ландшафта;
ОКН-№	зоны объектов культурного наследия.

где № - порядковый номер зоны на карте.

### Статья 9. Зоны индивидуальной жилой застройки (Ж-№)

Зоны индивидуальной жилой застройки выделены для обеспечения правовых условий формирования кварталов поселений комфортного жилья со средней и низкой плотностью застройки посредством преимущественного размещения отдельно стоящих индивидуальных домов, блокированных, и двухквартирных домов.

В зонах индивидуальной жилой застройки допускается размещение объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, допускается строительство иных объектов, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

#### Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

- 1) малоэтажная многоквартирная жилая застройка;
- 2) для ведения личного подсобного хозяйства;
- 3) для индивидуального жилищного строительства;
- 4) блокированная жилая застройка;
- 5) обслуживание жилой застройки;
- 6) обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;
- 7) земельные участки (территории) общего пользования.

#### Вспомогательные виды разрешенного использования:

- 1) спорт.

#### Условно разрешенные виды использования:

- 1) связь;
- 2) историко-культурная деятельность.

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	3000 400
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	75 20
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	75 20
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	0
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	До трех этажей включительно Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением шпилей, мачт, башен, труб.) м. - максимальная - минимальная	13,5 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,3
Иные показатели:	
Количество квартир для вида разрешенного использования «малоэтажная многоквартирная жилая застройка», не более	4

**Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Размещение зданий с выступом за сложившуюся линию застройки не допускается.

Размещение вспомогательных строений, за исключением гаражей, со стороны улицы не допускается.

Строительство жилого дома на участке не имеющего общей границы с территорией общего пользования (улицы, проезды, площади) не допускается.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции,

освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухню) из окна в окно.

Допускается блокировка жилых домов, а также хозяйственных построек на смежных приусадебных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев с учетом противопожарных требований.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий. м			
		I, II, III, C0	II, III, C1	IV, C0, C1	IV, V, C2, C3
Жилые и общественные					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
Производственные и складские					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

Расстояния между инженерными сооружениями и жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками.

Показатели	Параметры
Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки, м	50
Расстояние от крайних проводов воздушных линий электропередачи, м при напряжении:	
1 кВ	2
10 кВ	10
35 кВ	15
Расстояние от сетей водопровода и напорной канализации, м.	5
Расстояние от сетей самотечной канализации, м.	3
Расстояние от тепловых сетей, м.	5
Расстояние от кабельных линий электропередачи и связи, м.	1
Расстояние от туалета до стен соседнего дома не менее, м.	12
Расстояние от туалета до шахтного колодца не менее, м.	25
Расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев, м.	20
Расстояние от границ участков производственных объектов, размещаемых в общественно-деловых и смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха, м.	50

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до вспомогательных и некапитальных сооружений, а также до элементов озеленения

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до: <ul style="list-style-type: none"> <li>- построек для содержания скота и птицы</li> <li>- других построек: бани, гаража, сарая и др</li> <li>- до стволов высокорослых деревьев</li> <li>- до среднерослых деревьев</li> <li>- до кустарников</li> </ul>	не менее 4 м не менее 1м не менее 4 м не менее 2 м не менее 1 м
--	---

Расстояния от помещений (сооружений) для содержания и разведения животных до объектов жилой застройки

Нормативный разрыв	Поголовье* (шт.)						
	свиньи	коровы, бычки	овцы, козы	кролики - матки	птица	лошади	нутрии, песцы
10 м	до 5	до 5	до 10	до 10	до 30	до 5	до 5
20 м	до 8	до 8	до 15	до 20	до 45	до 8	до 8
30 м	до 10	до 10	до 20	до 30	до 60	до 10	до 10
40 м	до 15	до 15	до 25	до 40	до 75	до 15	до 15

\*- Содержание и разведение животных с численностью поголовья, превышающей табличные значения, в данной зоне застройки не допускается

### Статья 10. Зоны среднеэтажной жилой застройки (ЖС-№)

Зона среднеэтажной жилой застройки выделена для обеспечения правовых условий формирования кварталов поселений комфортного жилья со средней и низкой плотностью застройки посредством преимущественного размещения многоквартирных домов.

Допускается размещение объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, допускается строительство иных объектов, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

#### Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

- 1) малоэтажная многоквартирная жилая застройка;
- 2) обслуживание жилой застройки;
- 3) земельные участки (территории) общего пользования

#### Вспомогательные виды разрешенного использования:

- 1) ведение огородничества;
- 2) спорт;
- 3) объекты гаражного назначения.

#### Условно разрешенные виды использования:

- 1) связь;
- 2) историко-культурная деятельность.

#### Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup>	
- максимальная	24000
- минимальная	100



Ширина участка (по фронтальной границе), м. -максимальная - минимальная	200 6
Длина участка (глубина), м. - максимальная -минимальная	200 6
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	5
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	До трех этажей включительно Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением шпилей, мачт, башен, труб.) м. - максимальная - минимальная	13,5 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,42
Иные показатели:	Не подлежит установлению

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Размещение зданий с выступом за сложившуюся линию застройки не допускается.

Размещение вспомогательных строений, за исключением гаражей, со стороны улицы не допускается.

Строительство жилого дома на участке не имеющего общей границы с территорией общего пользования (улицы, проезды, площади) не допускается.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Допускается блокировка жилых домов, а также хозяйственных построек на смежных приусадебных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев с учетом противопожарных требований.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий. м
------------------------------	-------------------------------	--

	опасности	I, II, III, C0	II, III, C1	IV, C0, C1	IV, V, C2, C3
<b>Жилые и общественные</b>					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
<b>Производственные и складские</b>					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

Расстояния между инженерными сооружениями и жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками.

Показатели	Параметры
Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки, м	50
Расстояние от крайних проводов воздушных линий электропередачи, м при напряжении:	
1 кВ	2
10 кВ	10
35 кВ	15
Расстояние от сетей водопровода и напорной канализации, м.	5
Расстояние от сетей самотечной канализации, м.	3
Расстояние от тепловых сетей, м.	5
Расстояние от кабельных линий электропередачи и связи, м.	1
Расстояние от туалета до стен соседнего дома не менее, м.	12
Расстояние от туалета до шахтного колодца не менее, м.	25
Расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев, м.	20
Расстояние от границ участков производственных объектов, размещаемых в общественно-деловых и смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха, м.	50

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до вспомогательных и некапитальных сооружений, а также до элементов озеленения

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до:	
- других построек: бани, гаража, сарая и др	не менее 1 м
- до стволов высокорослых деревьев	не менее 4 м
- до среднерослых деревьев	не менее 2 м
- до кустарников	не менее 1 м

### **Статья 11. Зоны перспективной жилой застройки (ЖН-№)**

Зоны перспективной жилой застройки выделены для обеспечения правовых условий формирования кварталов поселений комфортного жилья со средней и низкой плотностью застройки посредством преимущественного размещения отдельно стоящих индивидуальных домов и блокированных домов.

Допускается размещение объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, допускается строительство иных объектов, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

**Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) для ведения личного подсобного хозяйства;
- 2) для индивидуального жилищного строительства;
- 3) блокированная жилая застройка;
- 4) обслуживание жилой застройки;
- 5) земельные участки (территории) общего пользования.

**Вспомогательные виды разрешенного использования:**

- 1) спорт.

**Условно разрешенные виды использования:**

- 1) связь;
- 2) историко-культурная деятельность.

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	1500 800
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	75 20
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	75 20
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	5
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	До трех этажей включительно Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением шпилей, мачт, башен, труб.) м. - максимальная - минимальная	13,5 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,3
Иные показатели:	
Количество квартир для вида разрешенного использования «малоэтажная многоквартирная жилая застройка», не более	4

## Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации

Размещение зданий с выступом за сложившуюся линию застройки не допускается.

Размещение вспомогательных строений, за исключением гаражей, со стороны улицы не допускается.

Строительство жилого дома на участке не имеющего общей границы с территорией общего пользования (улицы, проезды, площади) не допускается.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Допускается блокировка жилых домов, а также хозяйственных построек на смежных приусадебных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев с учетом противопожарных требований.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий. м			
		I, II, III, C0	II, III, C1	IV, C0, C1	IV, V, C2, C3
Жилые и общественные					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
Производственные и складские					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

Расстояния между инженерными сооружениями и жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками.

Показатели	Параметры
Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки, м	50
Расстояние от крайних проводов воздушных линий электропередачи, м при напряжении:	
1 кВ	2
10 кВ	10
35 кВ	15
Расстояние от сетей водопровода и напорной канализации, м.	5
Расстояние от сетей самотечной канализации, м.	3
Расстояние от тепловых сетей, м.	5
Расстояние от кабельных линий электропередачи и связи, м.	1
Расстояние от туалета до стен соседнего дома не менее, м.	12
Расстояние от туалета до шахтного колодца не менее, м.	25
Расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев, м.	20

Расстояние от границ участков производственных объектов, размещаемых в общественно-деловых и смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха, м.	50
---	----

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до вспомогательных и некапитальных сооружений, а также до элементов озеленения

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до:	
- построек для содержания скота и птицы	не менее 4 м
- других построек: бани, гаража, сарая и др	не менее 1 м
- до стволов высокорослых деревьев	не менее 4 м
- до среднерослых деревьев	не менее 2 м
- до кустарников	не менее 1 м

Расстояния от помещений (сооружений) для содержания и разведения животных до объектов жилой застройки

Нормативный разрыв	Поголовье* (шт.)						
	свиньи	коровы, бычки	овцы, козы	кролики - матки	птица	лошади	нутрии, песцы
10 м	до 5	до 5	до 10	до 10	до 30	до 5	до 5
20 м	до 8	до 8	до 15	до 20	до 45	до 8	до 8
30 м	до 10	до 10	до 20	до 30	до 60	до 10	до 10
40 м	до 15	до 15	до 25	до 40	до 75	до 15	до 15

\*- Содержание и разведение животных с численностью поголовья, превышающей табличные значения, в данной зоне застройки не допускается

## Статья 12. Зоны огородничества (ОГ-№2)

Зоны огородничества предназначены для осуществления деятельности, связанной с выращиванием ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля. .

**Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) ведение огородничества;
- 2) запас;
- 3) коммунальное обслуживание;
- 4) земельные участки (территории) общего пользования.

**Вспомогательные виды разрешенного использования:**

- 1) не подлежат установлению.

**Условно-разрешенные виды использования:**

- 1) не подлежат установлению.

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup>	Не подлежит установлению

- максимальная - минимальная	Не подлежит установлению
Ширина участка (по фронтальной границе), м. -максимальная -минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	Не подлежит установлению
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	Не подлежит установлению
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Высота строений, м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	Не подлежит установлению
Иные показатели:	Не подлежит установлению

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Для вида разрешенного использования «коммунальное обслуживание» допускается строительство и размещение только линейных объектов.

Минимальное расстояние от границ приусадебных участков до лесных массивов не менее 30 м

### **Статья 13. Зоны общественно-деловой застройки (ОД-№)**

Зоны общественно-деловой застройки предназначены для обеспечения правовых условий формирования кварталов, где сочетаются административные, управленческие и иные учреждения уровня сельской территории, коммерческие учреждения, офисы и жилая застройка в зданиях смешанного назначения при соблюдении нижеприведенных видов и параметров разрешенного использования недвижимости.

### **Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) предпринимательство;
- 2) общественное использование объектов капитального строительства;
- 3) спорт;
- 4) малоэтажная многоквартирная жилая застройка;
- 5) для ведения личного подсобного хозяйства;

- 6) блокированная жилая застройка;
- 7) для индивидуального жилищного строительства;
- 8) охрана Государственной границы Российской Федерации;
- 9) обеспечение внутреннего правопорядка;
- 10) автомобильный транспорт;
- 11) земельные участки (территории) общего пользования.

**Вспомогательные виды разрешенного использования:**

- 1) среднеэтажная жилая застройка.

**Условно-разрешенные виды использования:**

- 1) связь;
- 2) историко-культурная деятельность.

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 200
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 20
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	0
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	До пяти этажей включительно Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением шпилей, мачт, башен, труб.) м. - максимальная - минимальная	18 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,7
Иные показатели:	
Количество квартир для вида разрешенного использования	4

## Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации

Размещение зданий с выступом за сложившуюся линию застройки не допускается.

Размещение вспомогательных строений, за исключением гаражей, со стороны улицы не допускается.

Строительство жилого дома на участке не имеющего общей границы с территорией общего пользования (улицы, проезды, площади) не допускается.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий. м			
		I, II, III, C0	II, III, C1	IV, C0, C1	IV, V, C2, C3
Жилые и общественные					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
Производственные и складские					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

Расстояния между инженерными сооружениями и жилыми, общественными зданиями и вспомогательными постройками.

Показатели	Параметры
Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки, м	50
Расстояние от крайних проводов воздушных линий электропередачи, м при напряжении:	
1 кВ	2
10 кВ	10
35 кВ	15
Расстояние от сетей водопровода и напорной канализации, м.	5
Расстояние от сетей самотечной канализации, м.	3
Расстояние от тепловых сетей, м.	5
Расстояние от кабельных линий электропередачи и связи, м.	1
Расстояние от туалета до стен соседнего дома не менее, м.	12
Расстояние от туалета до шахтного колодца не менее, м.	25
Расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев, м.	20
Расстояние от границ участков производственных объектов,	50



размещаемых в общественно-деловых и смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха, м.	
--	--

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до вспомогательных и некапитальных сооружений, а также до элементов озеленения

Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков до:	не менее 1 м
- других построек: бани, гаража, сарая и др	не менее 4 м
- до стволов высокорослых деревьев	не менее 2 м
- до среднерослых деревьев	не менее 1 м
- до кустарников	

#### **Статья 14. Производственные зоны (II-№)**

Производственные зоны выделены для размещения: коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли, производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду, как правило, требующие устройства санитарно-защитных зон шириной более 50 м, а также железнодорожных подъездных путей, инженерной и транспортной инфраструктур. В производственных зонах допускается размещать сооружения и помещения объектов аварийно-спасательных служб, обслуживающих расположенные в производственной зоне предприятия и другие объекты.

В пределах производственных зон и санитарно-защитных зон предприятий не допускается размещать жилые дома, гостиницы, общежития, садово-дачную застройку, дошкольные и общеобразовательные учреждения, учреждения здравоохранения и отдыха, спортивные сооружения, другие общественные здания, не связанные с обслуживанием производства. Территория санитарно-защитных зон не должна использоваться для рекреационных целей и производства сельскохозяйственной продукции.

Производственные зоны различаются по классам опасности производства, расположенного их территории: I, II, III, IV, V классы (по убыванию опасности). Класс опасности и соответствующе ему величина санитарно-защитной зоны для производственных территорий устанавливаются по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий сооружений и иных объектов».

Промышленные предприятия разрабатывают и утверждают в установленном порядке проекты санитарно-защитных зон и обеспечивают их реализацию, в том числе расселение жителей жилых домов, попадающих в санитарно-защитные зоны, за счет средств этих предприятий. По мере разработки предприятиями проектов санитарно-защитных зон границы зон наносятся на Карту ограничений муниципального образования.

В санитарно-защитных зонах промышленных, транспортных, сельскохозяйственных, коммунальных и складских объектов не допускается новое строительство жилых домов, дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха, физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений, садоводческих, дачных и огороднических некоммерческих объединений граждан. Предприятия I класса опасности - Санитарно-защитная зона (далее СЗЗ) - 1000 м, - II класса опасности - СЗЗ- 500 м, III класса опасности -СЗЗ - 300 м, IV класса опасности -СЗЗ -100

Временное сокращение объёма производства не является основанием к пересмотру принятой величины санитарно-защитной зоны для максимальной проектной или фактически достигнутой его мощности.

### ***Основные виды разрешенного использования***

- 1) сельскохозяйственное использование;
- 2) предпринимательство;
- 3) охрана Государственной границы Российской Федерации;
- 4) специальная;
- 5) коммунальное обслуживание;
- 6) бытовое обслуживание;
- 7) ветеринарное обслуживание;
- 8) легкая промышленность;
- 9) пищевая промышленность;
- 10) строительная промышленность;
- 11) энергетика;
- 12) связь;
- 13) склады;
- 14) транспорт;
- 15) обеспечение внутреннего правопорядка;
- 16) недропользование;
- 17) земельные участки (территории) общего пользования.

### ***Вспомогательные виды разрешенного использования:***

- 1) для ведения личного подсобного хозяйства.

### ***Условно разрешенные виды использования:***

- 1) общественное управление;
- 2) историко-культурная деятельность.

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 100
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	0
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий,	

строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	До четырех этажей включительно Не подлежит установлению
Высота строений, м. - максимальная - минимальная	18 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,42
Иные показатели:	Не подлежит установлению

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Размещение жилых домов в пределах санитарно-защитных зон не допускается.

Противопожарные расстояния между зданиями в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий. м			
		I, II, III, C0	II, III, C1	IV, C0, C1	IV, V, C2, C3
Жилые и общественные					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
Производственные и складские					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

### **Расстояния между инженерными сооружениями и зданиями**

Показатели	Параметры
Расстояние от крайних проводов воздушных линий электропередачи, м при напряжении:	
1кВ	2
10 кВ	10
35 кВ	15
110кВ	20
150/220 кВ	25
Расстояние от сетей водопровода и напорной канализации, м.	5
Расстояние от сетей самотечной канализации, м.	3
Расстояние от тепловых сетей, м.	5
Расстояние от кабельных линий электропередачи и связи, м.	1

### **Статья 15. Зоны автомобильного транспорта (ТР-№)**

Зоны автомобильного транспорта предназначены для формирования и развития территории полосы отвода и придорожной полосы внешнего автомобильного транспорта (магистральные дороги) и территории улично-дорожной сети населенных пунктов.

**Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) автомобильный транспорт;
- 2) объекты придорожного сервиса;
- 3) земельные участки (территории) общего пользования;
- 4) коммунальное обслуживание.

**Вспомогательные виды разрешенного использования: (не подлежат установлению)**

**Условно разрешенные виды использования: (не подлежат установлению)**

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	Не подлежит установлению
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	Не подлежит установлению
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	До трех этажей включительно Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением башен, мачт, труб, шпилей) м. - максимальная - минимальная	13,5 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,42
Иные показатели:	Не подлежит установлению

## **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Для вида разрешенного использования «коммунальное обслуживание» допускается строительство и размещение только линейных объектов.

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки не менее 50 метров.

### **Статья 16. Зоны водных объектов (В)**

Зоны водных объектов на территории сельсовета представлены водоохранными зонами рек и ручьев, озер и водохранилищ и зонами охраны источников водоснабжения.

### **Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) общее пользование водными объектами;
- 2) земельные участки (территории) общего пользования;
- 3) водные объекты.

**Вспомогательные виды разрешенного использования: (не подлежат установлению).**

### **Условно-разрешенные виды использования:**

- 1) гидротехнические сооружения.

### **Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	Не подлежит установлению
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	Не подлежит установлению
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная	Не подлежит установлению

- минимальная	Не подлежит установлению
Высота строений, м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	Не подлежит установлению
Иные показатели	Не подлежит установлению

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями для водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) Размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод.
- 3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- 4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения:

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 метров от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 метров - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 метров от крайних скважин.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Мероприятия на территории зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения определены в СанПиН 2.1.4.1110-02.

### **Статья 17. Зоны лесов (Л-№)**

Зоны лесов выделены для формирования, развития и охраны лесного фонда.

#### **Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) охрана природных территорий;
- 2) природно-познавательный туризм;
- 3) охота и рыбалка;
- 4) использование лесов.

**Вспомогательные виды разрешенного использования: (не подлежат установлению).**

**Условно-разрешенные виды использования: (не подлежат установлению).**

#### **Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	Не подлежит установлению
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	Не подлежит установлению
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Высота строений, м. - максимальная	Не подлежит установлению

- минимальная	Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	Не подлежит установлению
Иные показатели	Не подлежит установлению

**Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Минимальное расстояние от границ приусадебных участков до лесных массивов не менее 30 метров.

**Статья 18. Зоны общего пользования (О)**

Зоны общего пользования предназначены размещения автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенного пункта, пешеходных переходов, парков, скверов, площадей, бульваров, набережных и других мест, постоянно открытых для посещения без взимания платы.

**Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) земельные участки (территории) общего пользования;
- 2) коммунальное обслуживание.

**Вспомогательные виды разрешенного использования: (не подлежат установлению)**

**Условно-разрешенные виды использования: (не подлежат установлению)**

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup>	
- максимальная	Не подлежит установлению
- минимальная	Не подлежит установлению
Ширина участка (по фронтальной границе), м.	
- максимальная	Не подлежит установлению
- минимальная	Не подлежит установлению
Длина участка (глубина), м.	
- максимальная	Не подлежит установлению
- минимальная	Не подлежит установлению
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	Не подлежит установлению



Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	Не подлежит установлению
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Высота строений, м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	Не подлежит установлению
Иные показатели	Не подлежит установлению

Для вида разрешенного использования «коммунальное обслуживание» допускается строительство и размещение только линейных объектов.

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки не менее 50 метров.

Для вида разрешенного использования «коммунальное обслуживание» допускается строительство и размещение только линейных объектов.

### **Статья 19. Зона специального назначения (С-№)**

В состав зоны включаются участки, занятые кладбищами, скотомогильниками, захоронениями биоотходов, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных объектов и недопустимо в других территориальных зонах.

### **Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) специальная деятельность;
- 2) ритуальная деятельность.

**Вспомогательные виды разрешенного использования: (не подлежат установлению)**

**Условно разрешенные виды использования:(не подлежат установлению)**

### **Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная	Не подлежит установлению

- минимальная	Не подлежит установлению
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению Не подлежит установлению
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	Не подлежит установлению
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	Не подлежит установлению
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	Не более трех этажей Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением башен, мачт, труб, шпилей) м. - максимальная - минимальная	13,5 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	Не подлежит установлению
Иные показатели	Не подлежит установлению

### **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Класс I - санитарно-защитная зона 1000 м

1. Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов.
2. Поля ассенизации и поля захоронения.
3. Скотомогильники с захоронением в ямах.
4. Утильзаводы для ликвидации трупов животных и конфискатов.
5. Усовершенствованные свалки для неутраченных твердых промышленных отходов.
6. Крематории, при количестве печей более одной.
7. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы мощностью свыше 40 тыс. т/год.

Класс II - санитарно-защитная зона 500 м

1. Мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы мощностью до 40 тыс. т/год.
2. Полигоны и участки компостирования твердых бытовых отходов.
3. Скотомогильники с биологическими камерами.
4. Сливные станции.
5. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га. (Размещение кладбища размером территории более 40 га не допускается.)

6. Крематории без подготовительных и обрядовых процессов с одной однокамерной печью.

Класс III - санитарно-защитная зона 300 м

1. Центральные базы по сбору утильсырья.
2. Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью менее 20 га.
3. Компостирование отходов без навоза и фекалий.

Класс IV - санитарно-защитная зона 100 м

1. Базы районного назначения для сбора утильсырья.
2. Мусороперегрузочные станции.

Класс V - санитарно-защитная зона 50 м

1. Закрытые кладбища и мемориальные комплексы, кладбища с погребением после кремации, колумбарии, сельские кладбища.

## **Статья 20. Зоны естественного ландшафта (ЕЛ)**

Зоны естественного ландшафта предназначены для ведения сельского хозяйства, личного подсобного хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, огородничества, размещения объектов сельскохозяйственного и производственного назначения.

В составе зон могут выделяться сельскохозяйственные угодья – пашни, сенокосы, пастбища, земли занятые многолетними насаждениями (садами), а также земли занятые зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

### **Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) сельскохозяйственное использование;
- 2) общественное использование объектов капитального строительства;
- 3) предпринимательство;
- 4) отдых (рекреация);
- 5) недропользование;
- 6) пищевая промышленность;
- 7) строительная промышленность;
- 8) энергетика;
- 9) связь;
- 10) склады;
- 11) транспорт;
- 12) обеспечение обороны и безопасности;
- 13) обеспечение вооруженных сил;
- 14) охрана Государственной границы Российской Федерации;
- 15) обеспечение внутреннего правопорядка;
- 16) деятельность по особой охране и изучению природы;
- 17) охрана природных территорий;
- 18) историко-культурная деятельность;
- 19) использование лесов;
- 20) заготовка древесины;
- 21) лесные плантации;
- 22) заготовка лесных ресурсов;
- 23) резервные леса;
- 24) водные объекты;
- 25) общее пользование водными объектами;
- 26) специальное пользование водными объектами;
- 27) гидротехнические сооружения;

- 28) земельные участки (территории) общего пользования;  
29) запас.

**Вспомогательные виды разрешенного использования недвижимости:**

- 1) для ведения личного подсобного хозяйства;  
2) передвижное жилье.

**Условно разрешенные виды использования:**

- 1) ритуальная деятельность;  
2) специальная деятельность.

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 100
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	0
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	Не более трех этажей Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением башен, мачт, труб, шпилей) м. - максимальная - минимальная	13,5 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,42
Иные показатели	Не подлежит установлению

## **Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

Размещение жилых домов в пределах санитарно-защитных зон не допускается.

Противопожарные расстояния между зданиями в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых и общественных зданий. м			
		I, II, III, C0	II, III, C1	IV, C0, C1	IV, V, C2, C3
<b>Жилые и общественные</b>					
I, II, III	C0	6	8	8	10
II, III	C1	8	10	10	12
IV	C0, C1	8	10	10	12
IV, V	C2, C3	10	12	12	15
<b>Производственные и складские</b>					
I, II, III	C0	10	12	12	12
II, III	C1	12	12	12	12
IV	C0, C1	12	12	12	15
IV, V	C2, C3	15	15	15	18

Расстояния между инженерными сооружениями и зданиями

Показатели	Параметры
Расстояние от крайних проводов воздушных линий электропередачи, м при напряжении:	
1кВ	2
10 кВ	10
35 кВ	15
110кВ	20
150/220 кВ	25
Расстояние от сетей водопровода и напорной канализации, м.	5
Расстояние от сетей самотечной канализации, м.	3
Расстояние от тепловых сетей, м.	5
Расстояние от кабельных линий электропередачи и связи, м.	1

### **Статья 21. Зоны объектов культурного наследия (ОКН-№)**

Зона предназначена для обеспечения правовых условий использования участков, занятых объектами культурного наследия.

**Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:**

- 1) историко-культурная деятельность;
- 2) образование и просвещение;
- 3) религиозное использование
- 4) культурное развитие.

**Вспомогательные виды разрешенного использования: (не подлежат установлению)**

**Условно-разрешенные виды использования: (не подлежат установлению)**

**Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства:**

Показатели	Параметры
Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь:	
Площадь участка (включая площадь застройки), м <sup>2</sup> - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 400
Ширина участка (по фронтальной границе), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Длина участка (глубина), м. - максимальная - минимальная	Не подлежит установлению 10
Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений:	
Минимальное расстояние между фронтальной границей участка и основным строением, м:	0
Минимальное расстояние от границ смежных земельных участков, м.	3
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений:	
Этажность - максимальная - минимальная	Не более пяти этажей Не подлежит установлению
Высота строений. (За исключением башен, мачт, труб, шпилей) м. - максимальная - минимальная	18 Не подлежит установлению
Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка:	0,42
Иные показатели	Не подлежит установлению

**Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации**

В границах защитных зон объектов культурного наследия в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного

вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от указанных расстояний, на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ЗВЕРИНОГОЛОВСКИЙ РАЙОН  
ЗВЕРИНОГОЛОВСКАЯ РАЙОННАЯ ДУМА

РЕШЕНИЕ

от 25 апреля 2019 года №252  
село Звериноголовское

**Об утверждении правил землепользования и застройки Звериноголовского сельсовета Звериноголовского района Курганской области**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Уставом Звериноголовского района Курганской области, на основании заключения о результатах публичных слушаний от 7 апреля 2019 года, Звериноголовская районная Дума

РЕШИЛА:

1. Утвердить правила землепользования и застройки Звериноголовского района Курганской области, согласно приложению 1 к настоящему решению.
2. Утвердить карту градостроительного зонирования села Звериноголовское согласно приложению 2 к настоящему решению.
3. Утвердить карту градостроительного зонирования согласно приложению 3 к настоящему решению.
4. Опубликовать настоящее решение в информационном бюллетене «Вестник Звериноголовского района», а также разместить на официальном сайте Администрации Звериноголовского района в информационной телекоммуникационной сети «Интернет».
5. Настоящее решение вступает в силу после опубликования.
6. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на председателя комиссии по развитию территорий, земельным, имущественным отношениям, природопользованию и экологии.

Председатель  
Звериноголовской районной Думы

Костенко А.И.

Глава Звериноголовского района

Шейгец М.М.





Приложение 3  
к Решению Звериноголовской  
районной Думы от " " 2011 года №  
"Об утверждении правил землепользования  
и застройки Звериноголовского сельсовета  
Звериноголовского района Курганской области"

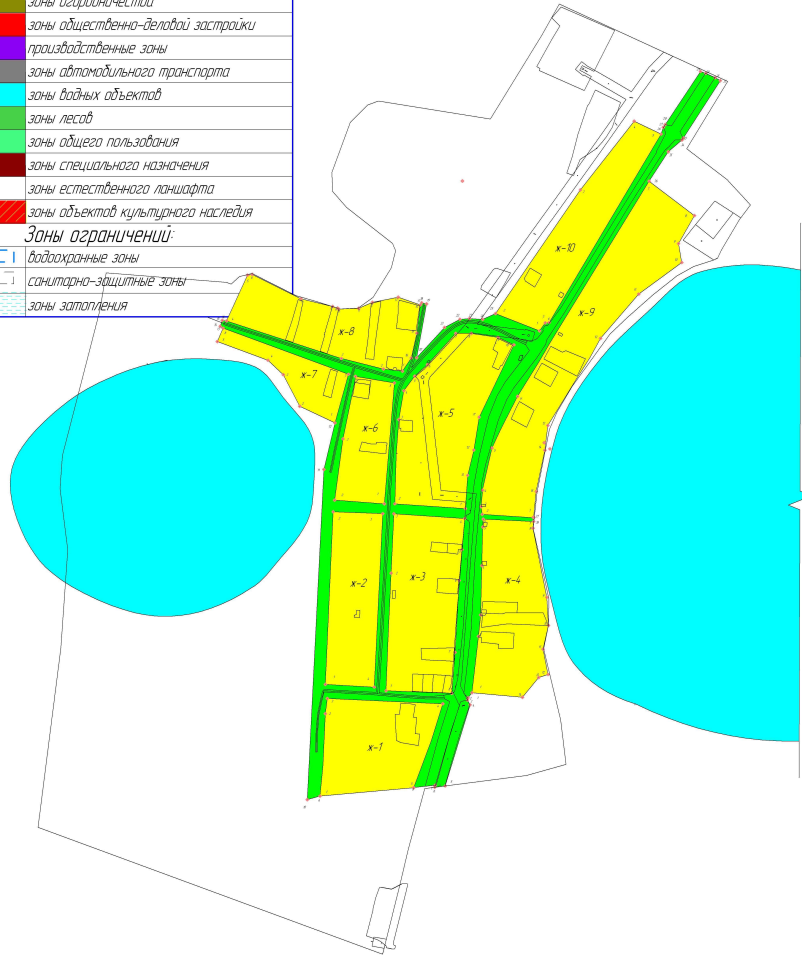
**Условные знаки:**

**Границы:**

	Границы РФ
	Границы муниципального района
	Границы поселения
	Границы населенных пунктов

**Зоны:**

	ж-№ <sup>р</sup>	зоны индивидуальной жилой застройки
	жс-№ <sup>р</sup>	зоны среднеэтажной жилой застройки
	жн-№ <sup>р</sup>	зоны перспективной жилой застройки
	ог-№ <sup>р</sup>	зоны огородничества
	од-№ <sup>р</sup>	зоны общественно-деловой застройки
	п-№ <sup>р</sup>	производственные зоны
	та-№ <sup>р</sup>	зоны автомобильного транспорта
	в	зоны водных объектов
	л-№ <sup>р</sup>	зоны лесов
	о	зоны общего пользования
	с-№ <sup>р</sup>	зоны специального назначения
	ел	зоны естественного ландшафта
	ок-№ <sup>р</sup>	зоны объектов культурного наследия
<b>Зоны ограничений:</b>		
		защитные зоны
		санитарно-защитные зоны
		зоны затопления



Содержание  
Листы №№ 1-10  
Листы №№ 11-20  
Листы №№ 21-30  
Листы №№ 31-40  
Листы №№ 41-50  
Листы №№ 51-60  
Листы №№ 61-70  
Листы №№ 71-80  
Листы №№ 81-90  
Листы №№ 91-100

Правила землепользования и застройки Звериноголовского сельсовета Звериноголовского района Курганской области		
Иван	Лист	Лист
Карта градостроительного зонирования в Звериничи	Лист	Лист
Карта градостроительного зонирования карта зон ограничений 1:5000	Лист	Лист
Администрация Звериноголовского района		Лист
Формат А2		